Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

مَوْسُوعَةُ
المَجَالِسِ القَوْمِيَّةِ المُتَخَصِّصَةِ

Bibliotheca Alexandrina
0115115

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

رئاسة الجمهورية
المجالس القومية المتخصصة

الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية بالإسكندرية
رقم التصنيف .....
رقم التسجيل .....

موسوعة

المجالس القومية المتخصصة

١٩٧٤ - ١٩٩٣

المجلد التاسع عشر

تقديـــم :

تجتاز المجتمعات ، على المستوى العالمى ، غمار تيارات متتابعة ؛ تتغير فيها الرؤى السياسية والاقتصادية والاجتماعية والفكرية ؛ متجهة الى تشكيل أنماط جديدة ، لم تتحقق ملامحها بعد . ويحاول كل مجتمع ، على قدر ما يتاح له ، مراجعة مواقفه واستبيان موضعه ، وحساب خطواته فى الحاضر ، وعلى طريق المستقبل .

واذا كانت بلادنا بسبيل اجتياز إحدى المراحل التى تتداخل فيها مجموعات متباينة من المشكلات التى تراكمت آثارها ، فان التصدى لعلاجها يستدعى كثيراً من الفحص والتقصى ، ومزيدا من الشجاعة فى مواجهتها ، والحسم فيما يتقرر لها من علاج . مما يقتضى أن نستبين مواضع الخلل ، والاهتداء من ثم الى منهج قويم للتقدم والاصلاح ، وبذلك يمكن التغلب على كثير من المشكلات المعقدة عميقة الجذور ، والصعاب الطارئة التى أنبتها التطور المتلاحق السريع .

ولقد كانت هذه الملامح ماثلة أمام الصفوة المختارة من علماء مصر وخبرائها ومفكريها من أعضاء المجالس القومية ، منذ بداية نشاطها ، سواء فى إعداد الاستراتيجيات طويلة المدى ، أو مواجهتهم بالبحث والدراسة لمشكلات مجتمعنا الملحة والعاجلة ، فمن خلال جهودهم المتواصلة أمكن الوصول الى كثير من التصورات الواقعية والحلول العملية التى يمكن تنفيذها .

وقد تابعت المجالس مهامها خلال دورة عملها التى بدأت فى سبتمبر ١٩٩٢ ، وانتهت فى آخر يونيه ١٩٩٣ ، وأنجزت فى هذه المدة ستا وثلاثين دراسة ، يشتمل عليها هذا المجلد التاسع عشر من موسوعة المجالس القومية ، منها تسع دراسات عن الانتاج والشئون الاقتصادية ، وعشر دراسات عن الخدمات والتنمية الاجتماعية ، وست دراسات عن السياسة التعليمية ، وإحدى عشرة دراسة فى مجالات الثقافة والفنون والآداب والاعلام .

– وفى إطار التطورات العالمية ، روعى تصدير موضوعات الانتاج والشئون الاقتصادية بدراسة عن « دورة أوروجواى ودلالتها للاقتصاد المصرى » من حيث سياستنا التجارية ، ومتطلبات تحريرها التى تستدعى عدم المغالاة فى مستويات التعريفة الجمركية ، ومنح المنتج المحلى مهلة مناسبة تساعده على التواؤم التدريجى مع الانفتاح على الأسواق العالمية .

كما اقتضى التحول الكبير الذى يمر به الاقتصاد المصرى تخصيص موضوع عن « الانتقال من الاقتصاد الموجه الى اقتصاد السوق » ، الذى ينبغى أن يبلغ غايته لصالح الوطن والمواطنين ، مما يقتضى أن يقترن التحول بإرادة واضحة للتغيير ، وإدارة قادرة عليه ، وبالتالى تحقيق النجاح فيه .

وكان من الضرورى أن يقترن بهذا الموضوع دراسة تالية عن « دور الدولة فى إطار مرحلة التحول الى اقتصاد السوق » ، والذى تنتهى خلاصته فى ضرورة أن : تركز الدولة جهودها فى مجالات الدفاع ، والأمن ، والرقابة . على أن تنصرف عنايتها الى القطاعات الرئيسية فى الانتاج والخدمات ، ومن ثم تزيح عن كاهلها أعباء

عمليات إنتاج السلع ، لتوضع على عاتق القطاع الخاص ، ليتولاها بقدراته ، ونشاطه ، وخبراته ، ومرونته فى التعامل مع اقتصاديات السوق .

وبعد هذه الدراسات الثلاث ؛ تتابعت دراسات أخرى عن : الزراعة والرى والصرف ، والصناعة ، والنقل والمواصلات .

– أما موضوعات الخدمات والتنمية الاجتماعية ؛ فتستهل بدراسة عن « استراتيجية تطوير الجهاز الادارى للدولة » ، تهدف الى بناء إدارى محكم يقوم على قاعدة سليمة ، مما يستدعى تقويم الأوضاع السائدة فى هذا المجال ، وعرض الأسباب التى عاقت جهود الاصلاح من قبل . مع الاهتمام بدور البحوث العلمية فى تنظيم الوحدات الرئيسية ، ووسائل تحسين الأداء فى نظم العمل وإجراءاته ، وتركيز مسئوليات القيادات العليا فى رسم السياسات والخطط ومتابعة التنفيذ ، والقضاء على التضخيم الادارى ، مما يقتضى ابتداءً : ضغط عدد الوزارات ، ومنع الازدواج والتضارب فى الاختصاصات والقرارات .

ومن بين الموضوعات ذات الأهمية ما يتصل بالسياسة القضائية ، التى يخلص موضوعها فى تحقيق عدالة ناجزة من خلال رسم سياسة قضائية مستقلة ، وإيجاد حلول عملية لعلاج مشكلة بطء التقاضى ، وصولا الى استقرار الحقوق . وقد بدا أن مواجهة الأوضاع الراهنة تستدعى دعم الكفاية العددية لرجال القضاء ذوى الكفاءة النادرة ، ومن ثم النظر فى عدم وضع حد لسن معينة للاستفادة بخبرات المستشارين ماداموا قادرين على العطاء ، وذلك على غرار المتبع فى الدول المتقدمة ، وبعض البلاد العربية .

وبعد هذه الدراسة ، تتابعت الدراسات فى مجالات : الخدمات الصحية ، والقوى العاملة ، والعدالة والتشريع ، والحكم المحلى ، والاسكان .

– وفى مجال التعليم ؛ خصصت الدراسة الافتتاحية لموضوع عن « استراتيجية مستقبلية للتعليم » ، تستند الى تحديد واضح للأهداف العامة للعملية التعليمية ، والأهداف الخاصة بمراحل التعليم ونوعياته ، وتراعى الظروف المحلية والإمكانات الفعلية ، كما تبتعد عن النقل العشوائى لبعض النظم التعليمية من مجتمعات أخرى . وتواجه السلبيات التى كشفت عنها الدراسات المتعمقة لواقع التعليم فى مصر ، وذلك بمحاولة التغلب على القوالب الجامدة التى يمثل بعضها قيودا تحكمية ، تقف عقبة أمام الراغبين فى الحصول على حقهم فى التعليم ، والاستزادة من الثقافة والمعرفة ، ومنها : السن التحكمى فى نظم التعليم ، ونمطية المناهج والخطط الدراسية ، ونظام امتحان شهادة الثانوية العامة ، ونظم القبول فى الجامعات . وتهتم الاستراتيجية فى الوقت نفسه بمعالجة كثير من المشكلات الراهنة التى يبرز من بينها : التركيز على التلقين والاستظهار ، والإعداد للامتحانات التقليدية ، وإغفال تنمية القدرة على الابداع والتفكير المستقل ، وكثرة التعديلات الجزئية والهامشية فى المناهج والمقررات الدراسية ، وعدم استقرار السياسة التعليمية ، والقصور فى إعداد القيادات التربوية . وغير ذلك من السلبيات والمشكلات .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

واذا كانت دراسة هذه الاستراتيجية والتوصيات الخاصة بها ؛ تشغل القسم الأول الخاص بالتعليم ، فان القسم الثانى تناول خمسة تقارير تمثل برامج العمل التربوى المقترح ، سواء فى التعليم العام ، أو التعليم الأزهرى ، أو التعليم الجامعى . ويأتى فى الختام موضوع موسع عن إدارة التعليم ، يتناول بالوصف نظم هذه الادارة فى بعض الدول المتقدمة ، والمتطلعة الى التقدم ، وكذلك فى بعض البلدان العربية .

- أما الموضوعات الخاصة بالثقافة والفنون والآداب والاعلام ؛ فتبدأ بدراسة عن : مواجهة الانحراف ، تشتمل على تعريف للانحراف ، ثم تعرض لبعض مظاهره وصوره التى تختلف باختلاف الزمان والمكان والبيئة ، مع التركيز على شكل خاص من أشكاله وهو : الانحراف عن الدين باسم الدين . وتهتم الدراسة بفئة الشباب التى تعتبر أكثر الفئات عرضة لذلك ، لأسباب كثيرة منها : سهولة التأثير عليها ، وتعرضها للاحباط نتيجة لظروف متعددة منها : الأزمة الاقتصادية ، ومشكلة الاسكان ، وبعض المؤثرات الاعلامية . وتستلزم مقتضيات العلاج : وجود القدوة الطيبة لإرساء القيم والمثل فى نفوس الشباب ، وملاحقة الدعاة وعلماء الدين لما يطرأ على المجتمع من مشكلات مستحدثة ، وإجراء حوارات عديدة مع الشباب فى شئون الفكر ، والسياسة ، والاقتصاد ، والقضايا الوطنية ، مع الاهتمام بالتربية الدينية القويمة من خلال المدرسة والمسجد والبيت .

ودون إخلال بحرية الفكر والابداع ، ينبغى أن تحول الرقابة الرشيدة الواعية دون انتشار المؤثرات الضارة والسلوكيات المرفوضة ، التى يحتمل أن تتسرب من خلال بعض برامج الاعلام ووسائله .

وبعد هذه الدراسة توالت موضوعات متتابعة فى مجالات : الثقافة ، والتراث الحضارى ، والفنون ، والآداب والاعلام .

* * *

وقد توخت المجالس القومية فى دراساتها أن تستبين لأنفسنا ماذا نستبقى من نظم وقيم نافعة ، وماذا ندع مما لا ينفع وطننا ، ولا يواكب مسيرة الرقى والتحضر ، هادفين دائما الى الوصول بمجتمعنا الى مرحلة يتحقق فيها التقدم ، ويتأكد فيها الاصلاح .

وأرجو أن تشتمل مادة هذا المجلد على ما ينير السبيل المؤدية الى تحقيق هذه الأهداف .

والله ولى التوفيق .

د . محمد عبدالقادر حاتم
المشرف العام
على المجالس القومية المتخصصة

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الكتـــاب الســـنوى
١٩٩٢ - ١٩٩٣

الانتاج والشئون الاقتصادية

الدورة التاسعة عشرة

السياسات المالية والاقتصادية

دورة أوروجواى ودلالتها للاقتصاد المصرى

١ – من الأهمية بمكان أن نميز منذ البداية بين دورة أوروجواى للمفاوضات التجارية الدولية التى تجرى حاليا فى إطار منظمة الجات ، وبرنامج إصلاح السياسة التجارية الذى التزمت به الحكومة المصرية فى الاتفاق المعقود بينها وبين البنك الدولى وصندوق النقد الدولى . فدورة أوروجواى تستهدف إصلاح النظام التجارى العالمى بصفة عامة وعلاج بعض المشكلات التى ثارت أخيرا فى العلاقات التجارية بين البلاد الصناعية الكبرى أو بينها وبين البلاد النامية . وتدور تلك المفاوضات فى الوقت الحاضر بين مايزيد على مائة دولة من البلاد الصناعية والبلاد النامية وبعض البلاد « الاشتراكية » . أما برنامج إصلاح السياسة التجارية المتفق عليه بين مصر ومنظمات بريتون وودز ، فهو جزء من برنامج الاصلاح الاقتصادى ، وسوف يسير فى طريقة سواء نجحت دورة أوروجواى أو فشلت . أما الصفة المشتركة بين الاثنين فهى : أن كلا منهما يستهدف تحرير التجارة ، ولكن الأول يركز على النظام التجارى العالمى أما الثانى فهو مسألة مصرية .

٢ – هذه التفرقة بين دورة أوروجواى من ناحية وبرنامج إصلاح السياسة التجارية فى مصر من ناحية أخرى ، لاتنفى أن نجاح دورة أوروجواى أو فشلها سوف يكون له أثر كبير على مصر وغيرها من البلاد النامية . إذ إن لمصر والبلاد النامية مصلحة أكيدة فى نجاح دورة أوروجواى وذلك من ناحيتين ، الاولى : أن نجاح تلك الدورة سوف يقترن باعطاء دفعة قوية لمستويات النشاط الاقتصادى فى البلاد الصناعية . ومن المعروف أن مستوى النشاط الاقتصادى فى تلك البلاد يعتبر من أهم عوامل زيادة الطلب على صادرات البلاد النامية ، فكلما زادت معدلات النمو فى البلاد الصناعية زاد مستوى الطلب على صادرات البلاد النامية مما يؤدى الى زيادة معدلات النمو فى هذه الأخيرة . الناحية الثانية : أن نجاح دورة أوروجواى سوف يؤدى الى تخفيض الحواجز الجمركية وغير الجمركية المفروضة فى البلاد الصناعية ، والتى تعوق نمو صادرات البلاد النامية . أما اذا فشلت دورة أوروجواى فإن ذلك يعود على النظام التجارى العالمى وعلى البلاد النامية بأضرار بالغة ، ويصدق ذلك بصفة خاصة اذا اندلعت حرب تجارية بين كل من المجموعة الاوربية والولايات المتحدة الامريكية . والراجح أن يؤدى الفشل الى انكماش التجارة الدولية ، وتعميق الكساد الموجود حاليا فى البلاد الصناعية ، كما يؤدى الى تشديد القيود على التدفقات السلعية الدولية . ومن المؤكد أن لامصلحة للبلاد النامية فى كل ذلك .

٣ – ومن المناسب أن نذكر أن منظمة الجات أنشئت بعد الحرب العالمية الثانية بهدف تحرير التجارة الدولية ، وتعتبر ركيزة هامة من ركائز النظام الاقتصادى الدولى . فالنظام الاقتصادى الدولى يقوم على ثلاث ركائز ، الاولى : تتمثل فى صندوق النقد الدولى الذى يقوم بدور الحارس على النظام النقدى العالمى ، فهو يضع قواعد السلوك التى تحكم أسعار الصرف بين مختلف العملات ، وازالة الاختلال فى ميزان المدفوعات للبلاد المختلفة ، وقواعد تمويل هذا الاختلال وشروطه .

والركيزة الثانية : تتمثل فى البنك الدولى الذى يعمل على تنشيط التدفقات المالية طويلة المدى ، وخصوصا ما كان منها ضروريا لتحقيق التنمية فى البلاد النامية . أما الركيزة الثالثة : فهى الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة التى تعرف اختصارا باسم « الجات » ، وهدفها العمل على تحرير التجارة الدولية بازالة القيود الجمركية وغير الجمركية . هذا هو الثالوث الذى يشكل ما نسميه « النظام الاقتصادى الدولى » .

٤ ـ وقد أشرفت منظمة الجات منذ إنشائها سنة ١٩٤٧ على سبع دورات للمفاوضات التجارية بين البلاد الأعضاء ، وتعتبر دورة أوروجواى الدورة الثامنة . وقد تمخضت كل دورة سابقة عن تخفيض للحواجز الجمركية خصوصا على السلع الصناعية . وكان من أهم هذه الدورات « دورة كندى » التى تمت فى النصف الأول من عقد الستينات ، واسفرت عن تخفيض التعريفات الجمركية التى كانت قائمة سنة ١٩٦٠ بما يعادل خمسين فى المائة فى المتوسط . ولاتقل عنها أهمية « دورة طوكيو » التى تمت فى النصف الثانى من عقد السبعينات ، وأدت الى تخفيض الحواجز الجمركية التى كانت قائمة سنة ١٩٧٥ بما يعادل ثلاثين فى المائة فى المتوسط . وقد ترتب على دورة كندى ودورة طوكيو والدورات الأخرى السابقة أن انخفض مستوى التعريفة الجمركية على السلع الصناعية من متوسط أربعين فى المائة تقريبا سنة ١٩٤٧ الى أقل من عشرة فى المائة قبل بدء الدورة الحالية « دورة أوروجواى » .

٥ ـ وقد ساهمت تلك الدورات المتعاقبة ـ فى اطار الجات ـ فى إعطاء دفعة قوية للتجارة الدولية . وكانت من العوامل الهامة فى الموجة الانتعاشية التى عرفها الاقتصاد العالمى خلال الثلاثين سنة التى أعقبت الحرب العالمية الثانية . غير أن الاقتصاد العالمى دخل مرحلة من الاضطرابات الشديدة منذ أوائل عقد السبعينات . وكان من مظاهر ذلك : انهيار نظام بريتون وودز لأسعار الصرف الثابتة سنة ١٩٧٣ والأخذ بنظام أسعار الصرف العائمة . واقترن ذلك بارتفاع شديد فى أسعار الطاقة ، وتقلبات شديدة فى أسعار العملات الرئيسية ـ وخصوصا الدولار والين اليابانى والمارك الالمانى ، وارتفاع حاد فى أسعار الفائدة الدولية . ثم تفجرت مشكلة المديونية سنة ١٩٨٢ ، وانتشرت موجة من الكساد التضخمى فى معظم البلاد الصناعية والنامية ، مع ظهور اختلالات شديدة فى موازين المدفوعات .

٦ ـ لم تكن هذه البيئة صالحة لمزيد من تحرير التجارة الدولية ، بل على العكس من ذلك ، فان موجة الكساد التضخمى فى البلاد الصناعية ـ وما صاحبها من اختلالات شديدة فى موازين المدفوعات وأسعار الصرف منذ نهاية عقد السبعينات ـ أدت الى نكسة شديدة فى النظام التجارى العالمى . وانعكس ذلك فى انتشار موجة من الحماية الجمركية فى البلاد الصناعية ، وعلى وجه الخصوص فى الولايات المتحدة والمجموعة الأوربية ، وأصبحت تلك الموجة معروفة فى الأدبيات الاقتصادية بما يسمى « الحمائية الجديدة Neo Protectionism » وهى تسير فى خط مضاد تماما لحركة التحرير التى عرفها العالم خلال العقود الثلاثة السابقة على عقد الثمانينات . ووصفت تلك الموجة الحمائية بالجديدة لأنها لجأت الى أساليب لم تكن معروفة من قبل فى سبيل حماية الصناعة الوطنية أمام المنافسة الأجنبية . وساعد على انتشار الحمائية الجديدة : تراجع البلاد الصناعية التقليدية أمام القوة الاقتصادية الصاعدة فى اليابان وبلاد شرق آسيا أو مايسمى بالنمور الاربعة (كوريا الجنوبية وتايوان وهونج كونج وسنغافورة) ، فقد استطاعت تلك البلاد أن تغزو أسواق البلاد الصناعية التقليدية (الولايات المتحدة وبلاد غرب أوربا) على النحو الذى أحدث اختلالات حادة فى عدد كبير من الصناعات . ولم يكن هذا الغزو الاقتصادى قاصرا على الصناعات الاستهلاكية الخفيفة ، ولكنه امتد الى معاقل الصناعة ورموز التفوق التكنولوجى مثل صناعة السيارات والالكترونات ، بالاضافة الى الحديد والصلب وبناء السفن

والملابس والمنسوجات وغير ذلك . ولم تستطع الولايات المتحدة وبلاد أوربا الغربية أن تقف فى وجه هذا الفيضان الكاسح ، ومن ثم فانها لجأت الى أساليب مبتكرة للحد من منافسة اليابان والنمور الأربعة دون أن تتهم بالانتهاك الصريح لاتفاقية الجات . ومن هذه الأساليب ما يسمى بالتقييد الاختيارى للصادرات ، أو ما يعرف اختصارا باسم Vers وهى الحروف الأولى من عبارة Voluntary Export Restraint ، وتنصرف الى اتفاق الولايات المتحدة الامريكية (أو المجموعة الاوربية) مع اليابان مثلا على أن تمتنع هذه الأخيرة « اختيارا » عن تصدير عدد من السيارات اليابانية أو أجهزة التليفزيون الى السوق الامريكية (أو الأوربية) يزيد عن عدد متفق عليه مقدما . فاذا تجاوزت اليابان العدد المتفق عليه فانها تتعرض لعقوبات تجارية ، على أساس أن المنافسة اليابانية غير عادلة Unfair Competition. وقد أدخلت تعديلات على قانون التجارة الأمريكى سنة ١٩٨٤ وسنة ١٩٨٨ لإعطاء رئيس الجمهورية سلطات استثنائية لفرض قيود عقابية فى كل حالة يرى فيها أن المنافسة غير عادلة . والى جانب التقييد الاختيارى للصادرات فقد ابتدعت الولايات المتحدة ما يسمى بالتوسع الاختيارى للواردات ، او ما يعرف اختصارا باسم Vies وهى الحروف الأولى من عبارة Voluntary Import Expansion . وتنصرف الى اتفاق الولايات المتحدة الامريكية مع اليابان مثلا على أن تتعهد تلك الأخيرة بأن تتوسع « اختيارا » فى وارداتها من الولايات المتحدة لبعض السلع مثل اللحوم والأرز وأجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية . والفكرة من وراء Vies هى ارغام اليابان على أن تستورد من الولايات المتحدة بحيث ينخفض مقدار الفائض الذى تتمتع به اليابان فى علاقتها الثنائية مع أمريكا . ومن الواضح أن هذه الاجراءات الحمائية هى فى جوهرها من قبيل القيود الكمية على التجارة الدولية التى تتعارض مع أحكام الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة ، ولكن إطلاق وصف « الاختيارية » عليها يقصد به الالتفاف حول أحكام الجات بزعم أنها تقييدات اختيارية مقبولة طواعية من البلد المصدر (أو المستورد) – لذلك فقد جرى العرف على تسميتها « الاجراءات الحمائية الرمادية » بمعنى أنها ليست بيضاء ، مما يتفق مع أحكام الجات ، وليست سوداء ، مما يتعارض معها ، وإنما هى فى منزلة بين المنزلتين وهى المنزلة الرمادية .

٧ ـ انتشرت تلك الاجراءات « الرمادية » فى كل البلاد الصناعية الرئيسية ، ولاسيما فى علاقتها مع اليابان والنمور الأربعة ، غير أن وطأتها على اليابان كانت أشد من وطأتها على البلاد الأخرى ، مما دفع اليابان الى قبولها رغبة فى الاحتفاظ بمركزها التجارى فى أسواق التصدير الرئيسية . وأدى ذلك بالضرورة الى إضعاف مركز الجات باعتباره الحارس على قواعد اللعب فى التجارة الدولية ، ووجد نفسه على هامش الأحداث ، وانتشرت حالات الخروج « الصريح » أو « الضمنى » على أحكام الاتفاقية العامة . كما تعددت المنازعات بين البلاد الاعضاء ، ليس فقط فى العلاقة بين اليابان وبلاد شرق آسيا وبين البلاد الصناعية الأخرى ، ولكن أيضا فى العلاقة بين الولايات المتحدة والمجموعة الأوربية .

وشعرت البلاد الصناعية الرئيسية بخطر نشوب حرب تجارية فيما بينها اذا استمرت الممارسات التى سادت منذ منتصف عقد السبعينات ، ومن ثم بدأ التفكير فى دورة جديدة للمفاوضات متعددة الأطراف فى إطار الجات ، يكون الهدف منها : بعث الحياة فى النظام التجارى الدولى ، والتصدى للمشكلات التى ترتبت على الحمائية الجديدة ومواجهة مشكلات أخرى ترتبت على التغييرات الهيكلية والتقدم التكنولوجى الهائل الذى عرفه الاقتصاد العالمى ، واعادة النظر فى بعض أحكام الاتفاقية العامة بما يتواكب مع تلك التطورات ، وتقوية منظمة الجات بحيث تكون حارسا فعالا على قواعد

اللعب فى التجارة الدولية . لهذه الاعتبارات جاءت دورة أوروجواى مختلفة كل الاختلاف عن الدورات السابقة من حيث : تعدد القضايا التى تغطيها ، وتصديها لقضايا جديدة لم تتناولها الدورات السابقة ، وتطلعها إلى وضع قواعد جديدة محكمة للنظام التجارى الدولى .

٨ – جاءت دورة أوروجواى فريدة فى بابها من النواحى الآتية :

أ- تحرير التجارة الدولية فى السلع الزراعية :

بقيت التجارة الدولية فى السلع الزراعية خاضعة لعدد كبير من القيود التى تفرضها البلاد الصناعية (والنامية) لحماية المنتجين الزراعيين من المنافسة الخارجية . ولم تتمكن الدورات السبع السابقة من التصدى للحماية الزراعية ، وإنما كان تركيزها بصفة أساسية على السلع الصناعية ، وذلك رغم أهمية السلع الزراعية فى التجارة الدولية ، وأهمية هذا القطاع لعدد كبير من البلاد والمنتجين والمستهلكين ، وقد خرجت السلع الزراعية من دائرة المفاوضات التجارية متعددة الأطراف ، لأن البلاد الصناعية الكبرى تمسكت بهذا الاستثناء منذ قيام الجات . ويصدق ذلك بصفة خاصة على المجموعة الأوربية التى أسرفت إسرافا شديدا فى حماية الزراعة تحت تأثير فرنسا . ومن المعروف أن فرنسا لاتنظر الى قطاع الزراعة على أنه مجرد نشاط اقتصادى مثل غيره من الأنشطة ، ولكنه ذو أبعاد اجتماعية وسياسية على جانب كبير من الأهمية . ومن ثم فقد تمتع قطاع الزراعة فيها بدرجة عالية من الحماية . وامتد ذلك الى باقى بلاد المجموعة الاوربية ، بعد قيام السوق الأوربية وتطبيق مايسمى بالسياسة الزراعية المشتركة Common Agricultural Policy (Cap) وتنطوى السياسة الزراعية المشتركة على ثلاثة أنواع من الحماية :

النوع الأول : يتمثل فى التعريفة الجمركية المفروضة على المواد الغذائية المستوردة وهى تأخذ أحيانا صورة التعريفة المتغيرة Variable Levy بمعنى أنه لايوجد رسم ثابت ولكنه يتغير تبعا لتقلب مستوى الأسعار العالمية . فالرسوم الجمركية المفروضة على معظم السلع الزراعية الغذائية ترتفع عند انخفاض الأسعار العالمية ، وتنخفض عند ارتفاع تلك الأسعار ، وبهذا تتحكم فى مقدار المنافسة المسموح به .

النوع الثانى : يتمثل فى ضمان حد أدنى لأسعار بعض السلع الزراعية ، فاذا هبط السعر عن هذا الحد فان الحكومة تتدخل بشراء المحاصيل بالسعر المضمون – ويرمى هذا النوع من الحماية إلى دعم دخل المنتجين الزراعيين .

النوع الثالث : يتمثل فى دعم الصادرات الزراعية وذلك باعطاء المنتج الزراعى الفرق بين السعر الداخلى المرتفع وسعر آخر منخفض يمكنه من المنافسة فى أسواق التصدير . وقد ترتب على هذه الإجراءات الحمائية تشويه كبير فى التجارة الدولية الزراعية ، فان أثرها لايقف عند حد إغلاق السوق الأوربية فى وجه البلاد المصدرة لسلع زراعية ، وإنما يتجاوز ذلك إلى تحويل بلاد السوق الأوربية الى منافسين فى أسواق التصدير العالمية فى سلع مثل القمح ومنتجات الألبان واللحوم . وبديهى أن مثل هذه السياسة تصيب بالضرر الكبير البلاد الزراعية المتقدمة مثل الولايات المتحدة وكندا واستراليا ونيوزيلنده ، وكذلك البلاد الزراعية النامية مثل الأرجنتين وشيلى وأوروجواى وغيرها . صحيح أن البلاد الزراعية الأخرى تعطى القطاع الزراعى قدرا معينا من الدعم أو الحماية ، وينطبق ذلك على الولايات المتحده الأمريكية التى جرت على دعم المنتجين لبعض السلع الزراعية ، ولكن ماتفعله الولايات المتحدة أو غيرها فى هذا المجال يتضاءل أمام ماتفعله البلاد الأوربية عن طريق السياسة الزراعية المشتركة (Cap) . لذلك فان الولايات المتحدة لم تكن راغبة فى دخول جولة جديدة من المفاوضات التجارية فى اطار الجات ،

إلا بشرط طرح مشكلة الحماية الزراعية على مائدة المفاوضات ، بخلاف ماجرى عليه العمل فى الجولات السابقة ، ووافقت بلاد المجموعة الأوربية على هذا الشرط فى إعلان " بونتادل إستا " الذى افتتح دورة أوروجواى فى سبتمبر ١٩٨٦ .

ب - تحرير التجارة الدولية فى الخدمات :

وهذه بدعة جديدة لم تكن معروفة فى دورات المفاوضات السابقة ، بل إن التجارة فى الخدمات لاتدخل أصلا فى نطاق الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة – الجات – حيث إن الاتفاقية تقتصر على التجارة فى السلع . ويقصد بالخدمات هنا : نشاط البنوك وشركات التأمين والسياحة والمقاولات والنقل والاستشارات وغيرها ، فاذا أراد أحد البنوك الأمريكية مثلا أن يقوم بعمليات مصرفية فى مصر ، فانه فى الوقت الحاضر يخضع لقيود معينة تمنعه من المنافسة على قدم المساواة مع البنوك المصرية . كذلك الحال بالنسبة لأنواع الخدمات الأخرى . ومعنى إدخال الخدمات فى دورة المفاوضات التجارية هو تحرير الأنشطة الخدمية من القيود التى تفرض عليها اذا ما أرادت الشركات المعنية ممارسة نشاطها خارج حدودها .

وقد كان إدخال الخدمات فى دائرة المفاوضات متعددة الأطراف مثار مقاومة شديدة من البلاد النامية وبعض البلاد الصناعية الصغيرة – ذلك أن الخدمات هى المجال الحيوى للشركات الدولية عابرة الحدود ، فلا تستطيع البنوك المصرية مثلا أن تتنافس على قدم المساواة مع البنوك الأمريكية العملاقة ، مثل بنك أوف أمريكا أو سيتى بنك أو تشيز مانهاتن ، وكذلك الحال فى المنافسة مع شركات السياحة العملاقة ، مثل امريكان اكسبريس أو شركات المقاولات مثل بكتل . غير أن البلاد الصناعية الكبرى تمسكت بضرورة تحرير التجارة فى الخدمات ، حيث زادت أهمية هذا القطاع فى التجارة الدولية زيادة كبيرة خلال العقود الثلاثة الأخيرة ، كما تعاظمت أهمية الخدمات فى الهيكل الانتاجى لعدد كبير من البلاد المتقدمة . وكانت حجة البلاد الصناعية فى ذلك أن من العبث عقد مفاوضات لتخفيض الضرائب الجمركية المفروضة على التدفقات السلعية اذا كانت التدفقات الخدمية مازالت تعانى من قيود عديدة . وقد اضطرت البلاد النامية الى قبول مبدأ دخول الخدمات فى نطاق المفاوضات ، وذلك فى مقابل تحرير التجارة الدولية فى قطاعات أخرى تعود عليها بالفائدة ، مثل تجارة الملابس والمنسوجات وغيرها من السلع الصناعية التى تتمتع فيها بميزات نسبية .

جـ - الملكية الأدبية والفنية والصناعية :

هذه ايضا دخلت لأول مرة فى دائرة المفاوضات التجارية فى إطار الجات ، ويرجع ذلك الى انتشار الغش التجارى وتقليد العلامات التجارية ، وسرقه الأعمال الفنية والأدبية والعلمية ، وبراءات الاختراع . وساعد على ذلك عدم : وجود قوانين داخلية لحماية الملكية الأدبية والفنية والصناعية ، أو ضعف تلك القوانين فى معظم البلاد وخصوصا البلاد النامية – فقد تسرق أعمال بعض المؤلفين أو الفنانين المصريين دون امكانية وجود طريقة فعالة لحماية أصحابها أو تعويضهم . غير أن هذا النوع من السرقات يوجد على نطاق واسع فى بعض بلاد شرق آسيا ، حيث تقوم صناعات بأكملها عن طريق تقليد الأسماء أو العلامات التجارية العالمية فى صناعات الملابس والساعات والأجهزة الالكترونية والأفلام السينمائية . وعلاقه ذلك بالتجارة الدولية واضحة ، فإن سوق ساعات رولكس مثلا أو ملابس بيير كاردان ، أو روائح شانل ، يضيع بسبب مزاحمة المغشوشات بأسعار لايمكن أن تزاحمها الشركات الاصلية ، وبنوعية تؤثر كثيرا على سمعتها التجارية ، ولهذا تمسكت البلاد الصناعية بضرورة التصدى لتلك المشكلة فى التجارة الدولية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

د - قوانين الاستثمار ذات الاثر على التجارة الدولية :

هذه أيضا دخلت دائرة المفاوضات فى دورة أوروجواى ، ولم يكن لها وجود فى الدورات السابقة . وتنحصر المشكلة فى أن قوانين الاستثمار فى عدد كبير من البلاد النامية (وبعض البلاد الصناعية) تتضمن أحكاما تؤثر فى المسار الطبيعى للتجارة الدولية ، ويكون لها أثر شبيه بالأثر الذى يترتب على الحماية الجمركية . ومن ذلك مثلا : شرط مايسمى بالمكون المحلى . ومقتضى هذا الشرط : أن تحتوى السلعة التى يقوم المستثمر الأجنبى بانتاجها على حد أدنى من السلع المنتجة محليا . فاذا كان الاستثمار الأجنبى فى صناعة السيارات مثلا فإن قانون الاستثمار - أو الاتفاق مع المستثمر الأجنبى - يتطلب أحيانا أن تحتوى السيارات المصنعة على ما لايقل عن أربعين فى المائة من المكونات المنتجة محليا ، على أن ترتفع نسبة المكون المحلى بعد عدد معين من السنين إلى ما لايقل عن ستين أو سبعين فى المائة . وواضح أن مثل هذا الشرط له نفس أثر الحماية الجمركية على مسار التجارة الدولية ، ذلك أنه يجبر المستثمر الأجنبى على استخدام المنتجات المحلية بدلا من استيرادها من مواطنها الأجنبية الأكثر كفاءة . وكثيرا ما تتضمن قوانين الاستثمار شروطا أخرى غير شرط « المكون المحلى » ، تكون ذات أثر معادل للحماية الجمركية . ومن ذلك : أن يقوم المستثمر الأجنبى بتصدير نسبة معينة مما ينتجه لا تقل قيمتها بالعملات الأجنبية عن قيمة العملات الأجنبية التى يستخدمها فى استيراد مستلزمات الانتاج . وقد تمسكت البلاد الصناعية بوجوب التصدى لمثل هذه المشكلات التى تؤثر على المسار الطبيعى للتجارة الدولية ، وان لم تكن فى صورة « الحماية التقليدية » ، عن طريق الدعم المباشر للانتاج المحلى ، أو عن طريق الرسوم الجمركية .

٩ - هذه هى أهم المشكلات التى دخلت لأول مرة فى دائرة المفاوضات متعددة الأطراف فى إطار الجات وتشمل : التجارة الدولية فى السلع الزراعية ، والخدمات ، والملكية الأدبية والفنية والصناعية ، وأحكام الاستثمار ذات الأثر المعادل للحماية الجمركية . وقد دخلت جميعا دائرة المفاوضات رغم المعارضة الشديدة من البلاد النامية ، ولا يستثنى من ذلك سوى التجارة الدولية فى السلع الزراعية ، حيث ان تحريرها يعود بالفائدة الكبيرة على بعض البلاد النامية مثل الأرجنتين وأوروجواى وشيلى ، وعدد محدود غيرها ، ولكن ما الذى يجبر البلاد النامية على الدخول فى المفاوضات رغم وجود عدد كبير من القضايا التى لا تعود عليها بفائدة ظاهرة ، بل قد تعود عليها بالضرر .

ان هناك أسبابا عديدة :

السبب الأول : أن البلاد النامية تلعب دورا ثانويا فى هذه المفاوضات ، والمسألة فى النهاية تتوقف على ما تريده البلاد الصناعية الكبرى ، وعلى وجه الخصوص الولايات المتحدة والمجموعة الأوربية واليابان . ومتى اتفقت تلك البلاد على بدء جولة مفاوضات متعددة الأطراف ، فان البلاد النامية لا تملك منع ذلك .

والسبب الثانى : أن البلاد النامية ليست ذات مصلحة واحدة ، بل إن بعضها يجد من مصلحته الانضمام الى البلاد الصناعية . ومثال ذلك انضمام الأرجنتين وشيلى وأوروجواى إلى استراليا وكندا ونيوزيلند والولايات المتحدة فى المطالبة بالتصدى لمشكلة الحماية الزراعية .

والسبب الثالث : ان البلاد النامية تحقق بعض المصالح الهامة عن طريق هذه المفاوضات ، وفى سبيل تلك المصالح لا ترى بأسا من تقديم بعض التنازلات . إذ إن نجاح دورة أوروجواى يترتب عليه اعطاء دفعة لمعدلات النمو فى البلاد الصناعية ، مما ينشط الطلب على الصادرات فى الدول النامية . كما يترتب على نجاحها أيضا تخفيف القيود التى تعترض صادراتها فى أسواق البلاد الصناعية .

هذه هى الاعتبارات العامة التى تدعو البلاد النامية الى أن تتخذ موقفا إيجابيا من هذه المفاوضات . ولكن هناك اعتبارات أخرى أكثر تحديدا ، نذكر منها ما يلى :

أ – تحرير التجارة الدولية فى المنسوجات والملابس : تمثل المنسوجات والملابس أهمية كبرى فى صادرات كثير من البلاد النامية . وهى تخضع منذ سنة ١٩٦٢ لاتفاقية خاصة بها تنظم التصدير والاستيراد فى هذا القطاع الهام ، وتضم الاتفاقية كل أو معظم البلاد المصدرة والمستوردة للمنسوجات والملابس . وتحدد حصة كل بلد مصدر ، كما تحدد حصة كل بلد مستورد . ومدة الاتفاقية خمس سنوات ، جددت مرة بعد أخرى منذ ١٩٦٢ الى الوقت الحاضر . وقد كانت الاتفاقية دائما مثار شكوى من البلاد النامية ، حيث أنها تتمتع بميزة نسبية واضحة فى هذه الصناعة ، بالقياس الى البلاد الصناعية ، ولو أطلقت التجارة الدولية فيها كما فى غيرها من السلع الصناعية لاستطاعت البلاد النامية أن تستأثر بها ، وأن تغزو أسواق البلاد المستوردة . غير أن البلاد الصناعية أقامت نظاما خاصا بالتجارة الدولية فى المنسوجات والملابس عن طريق تلك الاتفاقية ، ومن شأن هذا النظام إخراج هذا القطاع الهام من نظام الجات ، وعدم تطبيق قواعد اللعبة التى تقضى بتحرير التجارة الدولية من القيود الجمركية وغير الجمركية . وترتب على ذلك بقاء تجارة المنسوجات والملابس خاضعة لقيود كمية صارمة ، تتعارض مع ماينبغى أن يكون عليه الحال طبقا للاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة . غير أن البلاد النامية نجحت فى أن تتصدى دورة أوروجواى للتجارة الدولية فى المنسوجات ، بهدف إلغاء الاتفاقية بعد فترة انتقالية – تدخل بعدها ضمن نظام الجات ، وتخضع للقواعد العامة التى تحكم التجارة الدولية فى سائر السلع الصناعية .

ب – التخفيف من القيود غير الجمركية : رغم أن الدورات السابقة نجحت فى تخفيض الرسوم الجمركية على السلع الصناعية إلى حد كبير ، إلا أنها لم تنجح نجاحا مماثلا فى دائرة القيود غير الجمركية ، وهى تشمل عددا كبيرا من القيود التى تعوق التجارة الدولية ، ومن ذلك : القيود الكمية ، والقيود التى ترجع إلى اشتراط مواصفات فنية أو صحية مبالغ فيها ، والقيود التى ترجع إلى الاجراءات الجمركية المعقدة ، وغير ذلك . والمهم أن العبء الاكبر للقيود غير الجمركية يقع بصفة خاصة على صادرات البلاد النامية من السلع الصناعية ، ولا يرجع ذلك إلى تمييز ضد البلاد النامية بصفتها كذلك ، ولكن يرجع إلى تمييز ضد السلع ذات الكثافة فى استخدام عنصر العمل ، مثل المصنوعات الجلدية والفخارية ، وغيرها مما تتمتع فيها البلاد النامية بميزات نسبية واضحة ، وقد نجحت البلاد النامية فى إدراج القيود غير الجمركية فى جدول أعمال دورة أوروجواى .

جـ – تحرير التجارة فى المواد الأولية التعدينية والزراعية : تدخل المواد الاولية أسواق البلاد الصناعية دون قيود جمركية أو غير جمركية ذات أهمية ، ولكن المشكلة هنا تتمثل فى التصاعد فى مستوى الرسوم الجمركية المفروضة ، كلما زادت درجة التصنيع ، فالقطن الخام مثلا يدخل أسواق البلاد الصناعية دون رسوم تذكر ، فإذا تحول إلى غزل خضع لقدر معين من الرسوم ، فإذا تحول من غزل إلى قماش خام دون تشطيب زادت درجة الرسوم وهكذا ، إلى أن تصل الرسوم الجمركية أو القيود غير الجمركية أقصاها عندما تتحول المادة الخام أو نصف المصنعة إلى سلعة تامة الصنع ، ويصدق ذلك على معظم المواد الأولية الزراعية أو التعدينية ، ومن شأن التصاعد فى القيود الجمركية وغير الجمركية – مع تصاعد درجة التصنيع – تعويق حركة التصنيع فى البلاد النامية ، حيث تجد من مصلحتها إرسال المادة الخام دون تصنيع يذكر ، أو مع الحد الأدنى من التصنيع ، لكى تتفادى الرسوم والقيود المفروضة على المستويات الأعلى من التصنيع ، وقد نجحت البلاد النامية فى أن تتصدى دورة أوروجواى لمشكلة التصاعد فى القيود الجمركية وغير الجمركية .

د - **تحرير التجارة فى السلع الاستوائية** : وتشمل الشاى والبن والكاكاو والموز والتوابل والدخان وسكر القصب ، وهى على درجة عالية من الأهمية بالنسبة لعدد كبير من البلاد النامية ، والمشكلة هنا متعددة الجوانب ، فإن بعض الحاصلات الاستوائية تخضع لضريبة جمركية عالية ، وجميعها يعانى من مشكلة التصاعد فى الضرائب الجمركية . كذلك فهى تخضع فى معظم البلاد الصناعية لضرائب استهلاكية داخلية شديدة الارتفاع ، بهدف توفير إيرادات للخزانة العامة ، ومن شأن هذه الضرائب الحد من الطلب على السلع الاستوائية . وقد نجحت البلاد النامية فى إدراج هذا الموضوع فى جدول أعمال دورة أوروجواى .

هـ - **التحفظات على تحرير التجارة** فى الخدمات والملكية الأدبية والفنية والصناعية وأحكام الاستثمار ذات الأثر المعادل للحماية الجمركية : اذا كانت البلاد الصناعية قد نجحت فى تناول هذه القضايا فى دورة أوروجواى ، فإن البلاد النامية لم تقبل موقف البلاد الصناعية على إطلاقه ، وإنما أثارت مجموعة من التحفظات لحماية مصالحها ، كما تمسكت بضرورة إعطاء تعريفات دقيقة لما يدخل وما لايدخل تحت هذه الموضوعات . ومن شأن هذه التحفظات والتعريفات تضييق دائرة القضايا المطروحة ، واستغراق وقت طويل فى المفاوضات التمهيدية قبل الوصول إلى نتائج والتزامات يمكن أن تؤثر بدرجة ملموسة على مصالح البلاد النامية .

١٠ - مضى الآن مايزيد على ست سنوات منذ بدأت دورة أوروجواى باعلان " بونتادل إستا " فى سبتمبر ١٩٨٦ ، وقد قطعت شوطا طويلا فى سبيل الوصول إلى اتفاق على معظم القضايا المطروحة ، وتتفاوت درجة الإنجاز من قضية إلى أخرى . ولكن تم التوصل إلى اتفاق بين جميع الأطراف على تحرير التجارة فى السلع الصناعية ، وتخفيض القيود الجمركية وغير الجمركية على العديد منها ، والالغاء التدريجى لاتفاقية المنسوجات بعد فترة انتقال تدخل بعدها ضمن الاطار العام لنظام الجات . كذلك انتهت المفاوضات باتفاق على مزيد من تحرير التجارة فى السلع الاستوائية ، وتخفيف حدة التصاعد فى القيود الجمركية وغير الجمركية على المواد الأولية الزراعية والتعدينية ، وأسفرت المفاوضات عن اتفاق على بعض المبادئ الأساسية التى تحكم مستقبل العمل فى القضايا الجديدة ، وهى : الخدمات المختلفة التى تتناولها المفاوضات وتعريف التجارة الدولية فيها ، وكذلك قضايا الملكية الأدبية والفنية ، والصناعية ، وأحكام قوانين الاستثمار ذات الأثر المعادل للحماية الجمركية ، وذلك دون أن ينطوى الاتفاق فى القضايا الجديدة على التزامات محددة تمس مصالح البلاد النامية ، ومع مراعاة حق هذه البلاد فى حماية صناعاتها الناشئة فى تلك الميادين .

وكان المفروض أن يتم التوقيع على الوثيقة النهائية التى تتضمن كل هذه الاتفاقات فى ديسمبر ١٩٩١ ، ولكن بقيت بعض المسائل عقبة فى طريق الاتفاق النهائى ، ومن ثم توقفت المفاوضات مع تكليف مدير الجات بأن يعمل على إيجاد صيغة توفيقية تأخذ بعين الاعتبار المواقف المتباينة للبلاد الأعضاء . ونجح مدير الجات فى مهمته ، فيما عدا مسألة وحيدة تتعلق بالحماية الزراعية ، حيث تفجر الخلاف بين الولايات المتحدة الأمريكية والمجموعة الأوربية . ولم يكن الخلاف على مبدأ تحرير التجارة الدولية فى الحاصلات الزراعية ، ولكن على مدى التحرير الذى ينبغى على المجموعة الأوربية أن تتعهد به ، سواء من حيث مستوى الحماية الجمركية أو مقدار الدعم الذى يقدم للمنتجين الزراعيين ، وخصوصا منتجى الحبوب الزيتية - وكذلك المدة التى تتم فيها عملية التحرير . ورفضت الحكومة الفرنسية مطالب الحكومة الأمريكية ، بينما أبدت باقى بلاد المجموعة الأوربية الرغبة فى التوصل الى صيغة توفيقية . وحاول مدير الجات التوفيق بين الطرفين فى اجتماع عقد فى شيكاغو فى الأسبوع الأول من نوفمبر ١٩٩٢ ، ولكن لم يتيسر الوصول الى اتفاق ،

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وبقيت المشكلة قائمة ، مع تهديد من الولايات المتحدة بأنه فى حالة عدم التوصل الى اتفاق فانها سوف تفرض ضريبة جمركية عقابية – تصل الى مائتين فى المائة – على عدد من السلع الزراعية التى تصدرها المجموعة الأوربية الى أمريكا .

وفى الوقت نفسه قامت مظاهرات من المنتجين الزراعيين فى فرنسا ، وألمانيا تشجب موقف الحكومة الأمريكية من قضية الدعم والحماية الزراعية ، وأصدرت الجمعية الوطنية الفرنسية قرارا مؤيدا لموقف الرفض الذى اتخذته الحكومة الفرنسية . ونقلت الأنباء أخيرا استئناف المفاوضات بين الحكومة الأمريكية والمجموعة الأوربية . ومن الصعب أن نتنبأ فى الوقت الحاضر بما تنتهى إليه هذه المشكلة . ويبدو أن الطرفين يحاولان الوصول الى صيغة مقبولة تحفظ ماء الوجه لكل منهما ، حيث لايتصور أن يتحمل أى فريق أو دولة ، مهما كان شأنها ، مسئولية فشل دورة أوروجواى برمتها ، بعد ست سنوات من المفاوضات ، خصوصا وأن الفشل لابد أن يؤدى إلى نشوب حرب تجارية تعود بالضرر الجسيم على جميع الأطراف ، وتفتح الباب أمام موجة كسادية عارمة .

١١ – أثارت دورة أوروجواى بعض التساؤلات بالنسبة لبرنامج الاصلاح الاقتصادى فى مصر ، فقد دخلت مصر فى اتفاق مع البنك الدولى وصندوق النقد الدولى لتنفيذ برنامج للتثبيت الاقتصادى والتصحيحات الهيكلية . ومن عناصر هذا البرنامج : تحرير تجارة مصر الخارجية ، والغاء الدعم لعدد كبير من السلع والخدمات .

والسؤال هو : اذا كانت البلاد الصناعية تتمسك بحماية إنتاجها الزراعى الى الحد الذى يهدد بفشل دورة أوروجواى بأكملها ، واذا كانت تقدم للمنتجين الزراعيين وغيرهم كل أنواع الدعم ، فلماذا تتمسك منظمات " بريتون وودز " بمطالبة مصر وغيرها من البلاد النامية بتحرير تجارتها الخارجية ، وإلغاء الدعم ، مع ماينطوى عليه ذلك من خطر انهيار الصناعة الوطنية أمام منافسة أجنبية لا تقوى على مواجهتها ؟

والجواب على ذلك : أن ثمة فرقا كبيرا بين حماية وحماية ، فمن حيث الحماية فقد سارت مصر منذ وقت طويل على سياسة تجارية شديدة التقييد ، أدت الى حجب المنافسة الأجنبية ، وأعطاء المنتج المحلى فى عدد كبير من الأنشطة الاقتصادية رخصة استغلال السوق المحلية بأسعار تزيد كثيرا عن نظائرها فى الأسواق العالمية . ويصدق ذلك بصفة خاصة عندما يكون المنتج من شركات القطاع العام التى تتمتع باحتكار أو شبه احتكار فى السوق المحلية ، وكان هذا هو الحال فى عدد كبير من الصناعات الحديثة . واعتمدت سياستنا التجارية على كل أنواع القيود الجمركية وغير الجمركية ، للتحكم التام فى مدى المنافسة التى يسمح بها لمنتجى القطاع العام ، ويشمل ذلك : الحظر المطلق على عدد كبير من الواردات ، وفرض قيود كمية على عدد آخر ، وتطبيق رسوم جمركية بالغة الارتفاع تتجاوز ١٠٠٪ أو ١٥٠ ٪ فى بعض الحالات . وترتب على تلك السياسة هدر اقتصادى جسيم ، واختلالات حادة فى توزيع الموارد بين فروع الانتاج المختلفة ، وتجاهل مبدأ الميزات النسبية ، واستبعاد المنافسة باعتبارها أحد الحوافز الرئيسية على الاجادة والكفاءة .

غير أن هذا الوضع يختلف اختلافا جذريا عن مدى الحماية المطبقة فى البلاد الصناعية . فإن هذه البلاد لاتعرف الحظر المطلق على الواردات إلا لأسباب صحية أو أخلاقية أو أمنية ، ولا تعرف التقييد الكمى إلا على سبيل الاستثناء البحت . وما ذكر فيما سبق من حيث انتشار نزعة الحمائية الجديدة لا يعنى أن تلك البلاد انتقلت الى وضع شبيه بالأوضاع القائمة فى عدد كبير من البلاد النامية ، فهى حريصة على بقاء القنوات مفتوحة مع المنافسة الاجنبية ، وتعتمد بصفة أساسية على الأدوات السعرية ـ أى التعريفة الجمركية ـ للحماية . وفى الحالات التى تلجأ فيها الى أدوات غير سعرية فهى تفعل ذلك بصفة مؤقتة وعلى سبيل الاستثناء ، دون أن تغير الطابع الغالب لنظامها الاقتصادى ، وهو

طابع المنافسة بين المنتجين المحليين فى كل صناعة ، والمنافسة مع المنتجين الاجانب . وهذا صحيح حتى بالنسبة لأعلى درجات الحماية فى البلاد الصناعية ، مثل الحماية الزراعية فى المجموعة الاوربية ، أو الاجراءات الحمائية الجديدة فى الولايات المتحدة الأمريكية :

١٢ ـ نخلص من ذلك إلى أن سياستنا التجارية قبل تنفيذ برنامج الاصلاح الاقتصادى كانت غير اقتصادية وباهظة التكاليف . ولاشك أن ماقامت به الحكومة فى سبيل تغيير تلك السياسة والاتجاه نحو سياسة أخرى أقل تقييدا وأكثر انفتاحا على العالم الخارجى ، وماتعتزم أن تقوم به فى إطار برنامج الاصلاح – يعد خطوة فى الاتجاه الصحيح . ولم يكن من الممكن استمرار سياسة الانغلاق والتقييد التى كانت سائدة قبل الاتفاق مع البنك الدولى وصندوق النقد الدولى . وليس من الصعب أن ندرك عدم ارتياح المنتج المحلى لهذا الاتجاه ، فإن المنتج الذى يركن الى الحظر المطلق أو التقييد الكمى أو الرسوم الجمركية التى تتجاوز مائة فى المائة ـ ينظر الى سياسة التحرير بقدر كبير من الارتياب . وهو يرى الضرر الذى قد يعود على إنتاجه بعد فتح باب المنافسة الأجنبية ، ولكنه لايرى الضرر الأكبر الذى يعود على الاقتصاد القومى من السياسة الانغلاقية . وهذا لايعنى الانتقال فجأة من سياسة شديدة التقييد الى أخرى شديدة الانفتاح ، دون فترة انتقالية تسمح للمنتج بأن يتوامم تدريجيا مع الظروف الجديدة ، فهذا التحول المفاجئ غير مطلوب . وينبغى أن ندرك أن الخيار المطروح ليس بين الحظر المطلق والحرية المطلقة ، بل هناك درجات متعددة من الحماية ، ومن واجب صانع السياسة ان ينتقل تدريجيا من درجة عالية للحماية الى درجة أقل منها حتى يبلغ المستوى المعقول من الحماية السعرية دون ان يصل بالضرورة الى الحرية المطلقة للتجارة . ولابد ان نميز بين ست حالات للسياسة التجارية ، تتدرج نزولا من أعلى درجات الحماية الى أدناها :

ـ الحظر المطلق للواردات .

ـ التقييد الكمى للواردات المقترن بتعريفة جمركية .

ـ التقييد الكمى دون تعريفة جمركية .

ـ التعريفة الجمركية المرتفعة .

ـ التعريفة الجمركية المعتدلة .

ـ حرية التجارة ، حيث تقتصر الحماية على تكاليف نقل السلعة من مصادرها الأجنبية الى السوق المصرية .

وعلى صانع السياسة أن ينتقل خلال فترة زمنية ملائمة من أعلى درجات الحماية ، وهى الحظر المطلق ، الى الدرجة الخامسة وهى التعريفة الجمركية المعتدلة . وفى كل درجة لابد أن يفسح المجال أمام المنتج المحلى حتى يتمكن من مواجهة الوضع الجديد . على أن تتغير أساليب الحماية الجمركية بحيث تتحول من الأساليب الكمية الى الأساليب السعرية ، ومن الأساليب السعرية بالغة الارتفاع الى الأساليب السعرية المعتدلة . وهذا هو جوهر برنامج الاصلاح الاقتصادى .

أما عن الأساليب الكمية – ومانتعرض له من معارضة شديدة – فان هذه الأساليب تختلف عن الأساليب السعرية للحماية من حيث افتقارها الى " الشفافية " . فاذا فرضنا رسما جمركيا مقداره خمسون فى المائة مثلا على الواردات من سلعة معينة لحماية الانتاج المحلى ، فاننا نعرف تماما مقدار الدعم الذى نمنحه للمنتج عن طريق مثل تلك الحماية . ولكن اذا لجأنا إلى أسلوب كمى بالحظر المطلق ، أو بتحديد الكمية المسموح باستيرادها ، فاننا لا نعرف تماما مقدار الدعم الممنوح ، وفى مثل هذه الحالات هناك تعتيم على مقدار الحماية ، ومن ثم على التكلفة الحقيقية التى ينطوى عليها هذا النوع من الحماية . ويمكن الاستدلال على مقدار الحماية بالمقارنة بين الأسعار فى الداخل والأسعار العالمية ، فاذا كانت السلعة تخضع لحظر مطلق على استيرادها ، ووجدنا أن سعرها فى السوق الداخلية ثلاثة أمثال سعرها فى الخارج ، فان معنى ذلك أن

الحظر المطلق ينطوى على تعريفة جمركية ضمنية تبلغ مائتين فى المائة ، ولكن المسألة ليست كما تبدو للوهلة الأولى ، فإن السعر العالمى مسألة غير محددة فى حالات كثيرة . كذلك فإن هذه المقارنة قد تكون فى متناول الاقتصادى المتخصص ، ولكنها تخرج عن طاقة الشخص العادى ، وربما عن طاقة صانع السياسة . وهذا غير حالة الحماية عن طريق الأدوات السعرية التى يمكن التحقق من مقدارها بسهولة عن طريق حساب فئات التعريفة الجمركية .

١٣ – هذا عن الحماية ، ويقال مثل ذلك بالنسبة للدعم ، فهناك فرق كبير بين سياسة الدعم التى كانت مطبقة فى مصر قبل تنفيذ برنامج الاصلاح الاقتصادى ، وبين سياسة الدعم التى تطبقها بعض البلاد الصناعية . إذ إن كل دولة تلجأ الى الدعم بصورة أو أخرى ، ولكن الفرق بين دعم مكروه وآخر مرغوب فيه يرجع الى اعتبارات ثلاثة :

الاعتبار الأول : إلى أى حد يعتبر الدعم استثناء من القاعدة العامة ، والى أى حد يعتبر الدعم « طريقة حياة » ؟

من المعروف أن سعر كل سلعة فى البلاد الصناعية لابد أن يعكس تكلفتها الحقيقية ، وسعر كل عنصر من عناصر الانتاج لابد أن يعكس ندرته الحقيقية . نعم هناك استثناءات من هذه القاعدة ، ولكنها لا يمكن أن تصل الى الدرجة التى تلغى القاعدة الأصلية . ويترتب على ذلك أن آلية الاسعار تؤدى عملها المفترض أن تقوم به فى النظام الاقتصادى ، وهو توجيه الموارد الى الفروع المختلفة على النحو الذى يعظم الناتج القومى الكلى ، ويعظم الاشباع الكلى لمجموع المستهلكين .

أما فى بعض البلاد النامية – ومن بينها مصر – فقد جرت الأمور على تحديد الأسعار تحديدا رسميا لاعتبارات اجتماعية ، دون نظر للتكلفة الحقيقية أو للندرة النسبية . ولم يعد جهاز السعر أداة لتوجيه المواد ، وإنما أصبح أداة فى يد الدولة لتوزيع الدخل القومى عن طريق خفض بعض الأسعار الى ما دون التكلفة ، ورفع البعض الآخر الى ما يجاوز التكلفة ، بحيث أصبحت السمة الغالبة هى سيادة أسعار غير اقتصادية ، بكل ما يعنيه ذلك من هدر اقتصادى . فى مثل هذا النظام تلجأ الدولة الى سياسة الدعم على نطاق واسع لكى تسد الفجوة بين السعر الاجتماعى والتكلفة الحقيقية ، وتعمل على تمويل ذلك : إما بطبع النقود ، مما يؤدى إلى تفاقم الضغوط التضخمية ، وإما بفرض ضرائب غير مباشرة باهظة ، تؤدى الى ارتفاع سعر السلعة أو الخدمة كثيرا عن تكلفتها الحقيقية .

الاعتبار الثانى : الذى يفرق بين دعم وآخر هو : ما اذا كان الدعم موجها الى سعر سلعة معينة ، أو الى دخل فئة أو طبقه محددة . فدعم الأسعار يؤدى كما ذكر إلى سيادة أسعار غير اقتصادية ، وحدوث تشوهات سعرية ذات تكلفة باهظة . أما دعم الدخول الذى لا يرتبط بسلعة معينة وإنما يستهدف مساعدة فئة أو طبقة مثل : فئة المزارعين بصفة عامة ، أو الأمهات دون عائل ، أو غير ذلك من سبل الدعم الدخلية ، فهى مقبولة اقتصاديا ومرغوبة اجتماعيا ، طالما أنها تستند الى اعتبارات موضوعية ظاهرة .

الاعتبار الثالث : هو مدى قدرة الدولة على تمويل سياسة الدعم ، سواء كانت سعرية أو دخلية . وهذا أمر يتوقف على النسبة بين تكلفة سياسة الدعم وحجم الاقتصاد القومى . فإذا قيل إن تكلفة الدعم فى الولايات المتحدة الأمريكية أو المجموعة الأوربية ستين أو سبعين مليارا من الدولارات سنويا ، فإن هذه تمثل نسبة محددة بالنسبة لاقتصاد قومى يبلغ خمسة أو ستة تريليون دولار (كل تريليون يعادل مليون مليون دولار) . وهذا يختلف كل الاختلاف عن وضع تكون تكلفة الدعم فيه خمسة أو ستة مليارات جنيه ، بالنسبة لاقتصاد قومى يبلغ حجمه الكلى مائة مليار جنيه .

هذه الاعتبارات الثلاثة تشكل الفرق بين سياسة الدعم فى البلاد الصناعية وبينها فى معظم البلاد النامية ، فهى فى البلاد الصناعية استثناء وليس القاعدة ، بحيث لاتؤدى إلى انتشار الأسعار غير الاقتصادية فى كل أجزاء الاقتصاد ، وتتجه بصفة أساسية إلى دعم الدخول وليس إلى دعم الأسعار ، كما أن تكلفتها محدودة بالقياس إلى حجم الاقتصاد القومى .

١٤ - يقال أحيانا : إن تحرير التجارة الخارجية يؤدى إلى إغراق الأسواق بالسلع المستوردة من بلاد - مثل بلاد شرق آسيا - تقوم بدعم صادراتها بكل أنواع الدعم غير المتاحة للمنتج المصرى ، ولا يستطيع المنتج المصرى الوقوف على قدميه أمام هذه المزاحمة ، حيث تباع السلعة الأجنبية بأسعار متدنية لايمكن للانتاج المحلى أن يجاريها .

والجواب على ذلك يقتضى : وجوب التفرقة بين الإغراق بالمعنى الاقتصادى لهذه الكلمة ، وبين المنافسة الأجنبية التى لاتنطوى على إغراق بهذا المعنى ، فالإغراق يقصد به بيع السلعة فى سوق التصدير بسعر يقل عن السعر الذى تباع به فى بلد انتاجها ، وكثيراً ما يلجأ المنتج الأجنبى إلى هذا الاسلوب للتغلب على المنافسة فى أسواق التصدير ، ولكن إذا توافرت شروط الإغراق - كما هو محدد فى الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة (الجات) - فإن الاتفاقية تعطى للبلد المتضرر الحق فى فرض ضريبة ضد الإغراق ، تعادل الفرق بين السعر الذى تباع به السلعة فى سوق التصدير والسعر الذى تباع به فى موطن إنتاجها ، مع إضافة تكاليف الشحن وما شابه ذلك . ولكن يحدث كثيراً ألا يكون هناك إغراق بهذا المعنى ، ولكن منافسة بأسعار لايقوى المنتج المحلى على مزاحمتها ، كأن تباع السلعة فى سوق التصدير بسعر أعلى من الذى تباع به فى موطن إنتاجها ، بما يعادل نفقات الشحن والتأمين - ومن ثم تنتفى شبهة الإغراق . ولكن مع ذلك يكون سعر السلعة الأجنبية أقل مما يتحمله المنتج المحلى ، فى مثل هذه الظروف ينبغى التفرقة بين حالتين :

الحالة الأولى : أن يكون سعر السلعة الأجنبية منخفضاً بسبب إعانة تمنحها الدولة للمنتج الأجنبى ، وفى هذه الحالة يجوز ، طبقا لاتفاقية الجات ، فرض ضريبة معادلة لمقدار الاعانة الممنوحة للمنتج الأجنبى .

والحالة الثانية : أن يكون سعر السلعة الأجنبية منخفضاً بسبب انخفاض الأجور أو تكلفة رأس المال فى البلد الأجنبى ، وفى هذه الحالة لامحل لشكوى المنتج المحلى ، لأن التجارة الدولية تقوم على أساس المزايا التى تتمتع بها البلاد المختلفة ، سواء فى صورة رخص الأيدى العاملة ، أو انخفاض سعر الأرض الزراعية ، أو تكلفة رأس المال . ولكن ذلك لايمنع من حماية الانتاج المحلى بفرض رسوم جمركية ، إذا توافرت الأسباب التى تبرر الحماية ، مع ملاحظة أنه ليس من بين هذه الأسباب أن تكون اليد العاملة رخيصة ، أو غير ذلك من المزايا الطبيعية أو المكتسبة التى يتمتع بها بلد التصدير . وإذا أردنا إلغاء هذه المزايا بفرض رسوم تعويضية على صادرات البلاد الأجنبية ، فإن تلك البلاد تستطيع أن تلغى المزايا التى تتمتع بها لنفس الأسباب ، بفرض رسوم جمركية على صادراتنا إليها ، وفى هذه الحالة ينضب معين التجارة الدولية .

التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة ؛ وما أبدى بشأنها فى اجتماع المجلس من آراء - أسفرت المناقشات المستفيضة عن مجموعة من النتائج مشفوعة بتوصيات محددة ، وذلك على النحو الآتى :

أولا : لمصر وللبلاد النامية مصلحة أكيدة فى نجاح دورة أوروجواى ، وذلك لما يترتب على نجاحها من أثر ايجابى على مستوى النشاط الاقتصادى فى البلاد الصناعية ، وهو من أهم العوامل فى زيادة الطلب على صادرات البلاد النامية . كذلك فإن نجاح الدورة سوف

يقترن بتخفيف القيود الجمركية وغير الجمركية التى تعترض صادرات البلاد النامية الى أسواق البلاد الصناعية . ومن ناحية أخرى فان فشل دورة أوروجواى غالبا ما يؤدى الى نشوب حرب تجارية بين البلاد الصناعية الرئيسية – مما ينتج عنه حدوث انكماش حاد فى حجم التجارة العالمية يدفع الاقتصاد العالمى نحو أزمة اقتصادية تعود بالضرر البليغ على جميع الأطراف ، بما فيها البلاد النامية – ومن ثم يوصى بما يأتى :

* **أن تأخذ مصر زمام المبادرة بالتعاون مع البلاد النامية الأخرى – وعلى وجه الخصوص مجموعة الخمسة عشر التى تم إنشاؤها أخيرا – لحث المجموعة الأوربية والولايات المتحدة الأمريكية على الوصول الى صيغة توفيقية ، حسما للنزاع بينهما فيما يتعلق بالحماية الزراعية .**

ثانيا : يترتب على إلغاء أو تقليل الدعم للانتاج الزراعى فى المجموعة الأوربية – ارتفاع أسعار المواد الغذائية الرئيسية ، وعلى وجه الخصوص القمح ومنتجات الألبان واللحوم والدواجن . ولذلك آثاره السلبية على البلاد النامية المستوردة لمواد غذائية ومن بينها مصر . وتقدر التكلفة الاضافية التى تتحملها مصر بسبب هذا الارتفاع بما يعادل نحو ثلاثمائة مليون دولار . وقد اعترفت البلاد الصناعية الرئيسية بهذا الأثر السلبى لتحرير التجارة الدولية فى السلع الزراعية ، وانعكس ذلك فى بيان الحق بمشروع الاتفاق الخاص بالزراعة – ولذلك يوصى بما يأتى :

* **أن تبادر بالتعاون مع بعض البلاد النامية المستوردة لمواد غذائية – الى حث البلاد الصناعية على إنشاء لجنة خاصة مشتركة فى إطار الجات ، لتحديد مقدار التكلفة الإضافية التى تترتب على تحرير التجارة الدولية فى السلع الزراعية ، وأن يمثل التعويض الممنوح للبلاد النامية المستوردة لمواد غذائية إضافة للمعونات الأخرى ، وليس خصما منها أو على حسابها .**

ثالثا : اذا طرحنا جانبا التكلفة الاضافية الناشئة عن تحرير التجارة الدولية فى السلع الزراعية ، فان البلاد النامية – ومن بينها مصر – سوف تجنى ثمار دورة أوروجواى فى الحالات الآتية :

أ – إزالة القيود الكمية التى تحكم التجارة الدولية فى المنسوجات والملابس ، وذلك عن طريق الإلغاء التدريجى لاتفاقية المنسوجات المطبقة منذ ١٩٦٢ ، وادخال هذا القطاع الهام بعد فترة انتقالية فى نطاق الأحكام العامة لاتفاقية الجات . ومعنى ذلك تحريرها من القيود الكمية ، وإخضاعها لقيود جمركية أخف وطأة على صادرات البلاد النامية . ولاتخفى الأهمية العظمى لصناعة المنسوجات والملابس بالنسبة لمصر، إذ إن صادراتنا من هذا القطاع تمثل نصف مجموع الصادرات الصناعية . غير أن الإلغاء التدريجى لاتفاقية المنسوجات سوف يفتح باب المنافسة بين البلاد النامية المصدرة للمنسوجات والملابس لاقتناص حصة هامة من أسواق البلاد الصناعية – ومن هنا يوصى بما يأتى :

* **أن تعمل مصر من الآن على ترشيد تلك الصناعة ورفع مستوى كفاءتها ، وإزالة المعوقات التى تحد من استغلال امكاناتها الكبيرة – تمهيدا لدخولها معترك المنافسة الدولية فى الفترة التالية لإلغاء اتفاقية المنسوجات .**

ب – إزالة أو تخفيف القيود الجمركية التى تحد حاليا من صادرات السلع كثيفة العمل ، مثل : المصنوعات الجلدية وصناعة الأثاث والأوانى الفخارية والزجاجية والمعلبات الغذائية وغيرها . وهذه جميعا من الصناعات التى نتمتع فيها بميزات نسبية واضحة – وفى هذا الاتجاه يوصى بما يأتى :

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

* **أن تعمل الحكومة المصرية منذ الآن على رفع كفاءة هذه الصناعات ، لكى تصل الى النوعية المطلوبة فى الأسواق العالمية .**

حـ – نظراً للفائدة التى تعود على البلاد النامية – وخصوصا البلاد الافريقية – من تحرير التجارة على السلع الاستوائية (الشاى والبن والكاكاو والموز والدخان وسكر القصب وغيرها) ومن تخفيف حدة التصاعد فى التعريفة الجمركية على المواد الأولية نصف المصنعة أو تامة الصنع – فانه يوصى بما يأتى :

* **أن تقوم الحكومة المصرية – بالتعاون مع البلاد الافريقية المعنية – بمتابعة تنفيذ الاتفاقية التى تتمخض عنها دورة أوروجواى فى حالة نجاحها .**

د – نظرا لأن البلاد الصناعية ، وعلى رأسها الولايات المتحدة الامريكية ، تعلق أهمية خاصة على الموضوعات المستحدثة فى دورة أوروجواى ، وهى : خدمات البنوك وشركات التأمين والمقاولات والسياحة والنقل والاستشارات ، وكذلك القضايا المتعلقة بالملكية الفنية والأدبية والصناعية ، وأحكام قوانين الاستثمار ذات الأثر المعادل للحماية الجمركية – فمن المتوقع أن تكتسب هذه الموضوعات أهمية خاصة فى المرحلة اللاحقة لإتمام دورة أوروجواى ، كما يتوقع أن تشغل هذه القضايا مكان الصدارة فى دورة المفاوضات التاسعة – فانه يوصى بما يأتى :

* **أن تقوم الحكومة المصرية بتشكيل مجموعة عمل لكل قضية من هذه القضايا ، لدراسة الآثار الإيجابية والسلبية التى تعود علينا من تحرير التجارة الدولية فى هذه الميادين ، مع تحديد موقف مصر منها . والتعاون مع بعض البلاد النامية ذات القاعدة الصناعية مثل الهند والبرازيل ، لإعداد دراسات مشتركة ، وتجميع البلاد النامية وراء موقف موحد .**

رابعا : إن تنفيذ برنامج الاصلاح الاقتصادى المتفق عليه مع البنك الدولى وصندوق النقد الدولى – وخصوصا ما يتعلق منه بتحرير السياسة التجارية – سوف يساعد مصر على الاستفادة الكاملة من نتائج دورة أوروجواى . لذلك فإننا نؤيد الخطوات التى اتخذت لتضييق دائرة الحظر المطلق على الواردات تمهيدا لإلغائه ، كما نؤيد الاستعاضة عن الوسائل الكمية للحماية الجمركية بالوسائل السعرية . وفى هذا الاتجاه يوصى بما يأتى :

* **عدم المغالاة فى مستويات التعريفة الجمركية ، وتضييق الفجوة بين أعلى التعريفات وأدناها ، كما يقضى بذلك برنامج الإصلاح الاقتصادى – وذلك كله تشجيعا للمنافسة ، ومنعاً من عزلة المنتج المحلى عن متطلبات المنافسة فى الأسواق العالمية .**

* **أن يتم تحرير التجارة الخارجية ، وأن يتم الانتقال من الوسائل الكمية الى الوسائل السعرية بصورة تدريجية . وكذلك من الواجب الانتقال تدريجيا من درجات الحماية العالية إلى درجات الحماية المعتدلة ، دون أن نصل بالضرورة الى حرية التجارة تماما . كما ينبغى إعطاء المهلة الكافية للمنتج المحلى لكى يتوائم تدريجيا مع الانفتاح على الأسواق العالمية .**

خامسا : نؤيد الخطوات التى اتخذت لإلغاء الدعم تدريجيا لعدد كبير من السلع والخدمات ، مع إبقائه مؤقتا على السلع الاستهلاكية الأساسية ، رعاية للطبقات ذات الدخل المحدود المستفيدة حاليا من هذا النظام – ومن ثم يوصى بما يأتى :

* **التحول تدريجيا من دعم الأسعار الى دعم دخول المستحقين ، وذلك لما ينطوى عليه نظام دعم الأسعار من هدر اقتصادى جسيم . ولا ينبغى محاكاة البلاد الصناعية التى تطبق أحيانا نظاما باهظ التكاليف لدعم إنتاجها الزراعى ، كما هو الحال فى بلاد المجموعة الأوربية ، فإن الدعم لديها هو الاستثناء وليس القاعدة ، كما أنه يتجه فى حالات كثيرة نحو دعم الدخول وليس دعم الأسعار ، وهى أخيرا أكثر قدرة على احتمال تكاليف سياسة الدعم نظرا لضخامة حجم اقتصادها القومى .**

سادسا : ترتفع الشكوى من المنتجين المحليين ضد المنافسة الأجنبية ، بدعوى أنها منافسة غير عادلة ، لأنها فى نظر البعض تنطوى على إغراق الأسواق بسلع رخيصة تقل أسعارها عن تكلفتها ولا يقوى الإنتاج المحلى على مجاراتها . وللإغراق فى اتفاقية الجات معنى قانونى محدد لا يجوز الخلط بينه وبين المنافسة . وتقوم حالة الإغراق اذا باع المنتج الأجنبى سلعته فى أسواق التصدير بسعر يقل عن السعر الذى يبيع به نفس السلعة فى مواطن إنتاجها ، مع مراعاة نفقات النقل والتأمين . وإذا حدث ذلك فإن اتفاقية الجات تعطى الدولة المتضررة الحق فى فرض رسوم تعويضية ضد الإغراق ، كما تعطيها الحق فى فرض رسوم لتعويض ما يمكن أن يتمتع به المنتج الأجنبى من دعم أو إعانات تمنحها حكومته . ولكن لا تجوز المطالبة بحماية الإنتاج الوطنى ضد المنافسة الأجنبية على أساس أن البلاد الأجنبية ذات أجور منخفضة أو ذات أسعار منخفضة للفائدة على رأس المال ، طالما أن تلك الأسعار هى السائدة فى بلد التصدير . ذلك أن صادراتنا إلى الأسواق الأجنبية يمكن أن تخضع لقيود جمركية أو غير جمركية لنفس الأسباب ، وفى ذلك إهدار للتخصص الدولى على أساس مبدأ الميزات النسبية – وفى هذا الاتجاه يوصى بما يأتى :

* **أن تراعى العوامل والأوضاع الاقتصادية العالمية عند حماية الانتاج الوطنى فى مواجهة المنافسة الاجنبية ، حتى لا تواجه صادراتنا الى الاسواق الاجنبية بقيود تحول بينها وبين تلك الاسواق .**

سابعا : ان احتمالات الحرب التجارية مازالت قائمة ، وربما لأسباب أخرى ، سوف تمليها طبيعة الصراع الاقتصادى العالمى الذى بدأ فعلا بعد تفكك الاتحاد السوفيتى وانتهاء الحرب الباردة . فضلا عن أن مصر : – بطبيعة ظروفها – لاتملك ترف الانتظار حتى نرى تأثيرات المتغيرات العالمية أمراً واقعا لافكاك منه ، وانما عليها ان تسارع باكتشاف نبض الأحداث أثناء تخلقها ، لكى تستعد للمواجهة بالبدائل المدروسة سلفا . ومن ثم يوصى بما يأتى :

* **تكوين لجنة مصرية دائمة لمتابعة التغيرات الجديدة فى النظام الاقتصادى العالمى . حتى يمكن التعامل مع الآثار المترتبة على هذه التغيرات – سلبا أو ايجابا – بالفاعلية المطلوبة .**
* **ان الصراعات التجارية القائمة بين التكتلات الاقتصادية الكبيرة تستوجب من العالم العربى والافريقى تكوين تجمعات اقتصادية لمواجهة هذه الصراعات .**

نحو الانتقال من الاقتصاد الموجه إلى اقتصاد السوق

يتواكب التحول المعاصر للاقتصاد المصرى مع تحولات بالغة الأهمية ، شهدها المجتمع الدولى خلال الأعوام الأخيرة . فنحن نواجه عالما يتسم بالتقدم التكنولوجى البالغ السرعة ، والاعتماد المتبادل بين كل بلاد العالم ، وقيام تكتلات اقتصادية عملاقة ، كما يتسم بموجة جارفة نحو الحرية الاقتصادية والسياسية .

وهكذا لا يأتى هذا التحول نتيجة تطور طبيعى للادارة الاقتصادية من المركزية الى اللامركزية ، وانما يتم استجابة لهذه الظروف والاوضاع الاقتصادية العالمية ، اضافة الى ظروف اقليمية ومحلية استدعت تبنى سياسة متكاملة للاصلاح والتحرر الاقتصادى ، بلورها اتفاق الحكومة مع صندوق النقد الدولى والبنك الدولى بصفة أساسية ، الى جانب اتفاقات أخرى مكملة ومدعمة ، مؤداها الانتقال بالاقتصاد المصرى الى نمط من أنماط الادارة الاقتصادية يقوم على اللامركزية ، وتتحدد فيه القواعد والأدوار التى تحكم مسار الأداء الاقتصادى . على أن هذا التحول المنشود ليس هدفا فى ذاته ، ولكنه وسيلة لمواجهة تحديات اقامة اقتصاد كفء يحقق النمو الاقتصادى بمعدلات محسوسة أعلى من معدل الزيادة فى السكان ، بحيث يمكن تحقيق ارتفاع مطرد فى مستويات المعيشة ، وتخفيض رصيد البطالة ، وانتشار ثمرات التنمية بين كل شرائح المجتمع ، بما يسمح بتحقيق العدالة ، بالاضافة الى تحقيق الاستقرار السعرى والتوازن الخارجى دون مديونية ثقيلة .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

بعض الجوانب القطاعية للتحول الاقتصادى

تتفاوت انعكاسات الإصلاح الاقتصادى قطاعيا بحسب طبيعة كل قطاع ، ومدى امتداد دور الدولة الى أنشطته وسياساته . وتجدر الاشارة الى أن بعض الجوانب المتصلة بالتحول الاقتصادى فى عدد من القطاعات قد تمت دراستها فى تقارير المجالس القومية خلال دورات سابقة ، وكذلك خلال الدورة الحالية . وقد رؤى : تجميع مقترحاتها واستخلاص موجزها ، وعرضه فى جلسة مفتوحة للمجلس ، وذلك لمناقشتها وأبداء الآراء بشأنها ، تمهيدا للنظر فى الانتقال من الاقتصاد الموجه الى اقتصاد السوق على نحو متكامل ؛ استدعى اعادة التاكيد على توصيات بعينها وردت فى بعض دراسات هذا التقرير وتقارير الدورات السابقة ، بهدف عرض صورة متكاملة عن هذا الموضوع ؛ وتتركز ملامحها الأساسية فيما يأتى :

قطاع الزراعة :

يعد قطاع الزراعة نموذجا فريدا للعلاقة بين الملكية والادارة . فرغم أن هذا القطاع ظل من حيث الملكية قطاعا خاصا ، فإنه – من خلال الإدارة واستخدام آليات الأسعار والتشريع – ظل يدار إدارة مركزية موجهة على مدى العقود الأخيرة . وفى المرحلة القادمة ؛ ثمة مجموعة من النقاط التى تستوجب النظر ، وترتبط بدور الحكومة فى دعم البحوث والإرشاد وإعداد السياسة العامة ، وتتمثل فى :

– الاستعانة بالبحوث العالمية فى مجال الهندسة الوراثية ، لاستنباط الأصناف الجديدة ، مع الاهتمام بالتجارب الخاصة بمكافحة الآفات عن طريق الوسائل الطبيعية ، بدلا من الوسائل الكيميائية .

– استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية فى مختلف مراحل الانتاج الزراعى ، حتى إعداد الانتاج للتسويق . وهذا الاستخدام يتطلب برامج بحثية متقدمة تحيط بكل نواحى النشاط الزراعى ، باعتبارها حزمة متكاملة ومترابطة ، ويمكن اعتبار هذه الأساليب من أهم العوامل التى تدفع التنمية الزراعية ، وترفع من معدلات نموها ومستوى الانتاج كما وكيفا .

– ربط استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية بالارشاد الزراعى ، من أجل نقل نتائج البحوث الزراعية وتطبيقاتها إلى مستوى الزراع . ويتطلب ذلك إعداد جهاز متكامل وكفء للارشاد الزراعى ، يستطيع التحرك والتعامل مع الزراع بكفاءة وخبرة .

– إعداد تركيب محصولى شامل للأراضى المستصلحة ، يحدد الحاصلات النباتية والحيوانية التى سوف تستغل فى هذه الأراضى ، بحيث يتكامل هذا التركيب مع التركيب المحصولى فى الأراضى القديمة ، ويخدم الاقتصاد القومى وأصحاب هذه الأراضى فى الوقت نفسه .

– توزيع الأراضى الصحراوية على القادرين على استزراعها بعد توفير البنية الأساسية لها ، مع ضرورة حسن اختيار الذين توزع عليهم هذه الأراضى ، وتفضيل الشركات والمشروعات الكبيرة ، وتوفير مصادر المياه ، وخفض سعر الأرض . وكذلك تيسير التمويل اللازم عن طريق الجهاز المصرفى ، لاستكمال إجراءات الاستزراع وتيسير تسجيل ملكية هذه الأراضى للمنتفعين بها .

– العمل على إصدار قانون موحد لبيع الأراضى الصحراوية للاستصلاح الزراعى للأفراد والشركات – بعد تحديد جميع الأراضى الصالحة البيع – على أن تكون هناك خريطة موحدة لهذه الأراضى ، موافق عليها من جهات الدولة المختلفة .

– العمل على تخفيض أسعار التيار الكهربائى والمازوت المستخدم فى استصلاح الأراضى .

– أن تتخلى الحكومة تدريجيا عن الدخول فى عمليات إنتاج محاصيل الحقل والخضروات والفاكهة ، وتركها للقطاع الخاص هذا الانتاج .

السياحة :

– الاهتمام بتطوير الصناعات والمشروعات السياحية التى لاتحتاج إلى تكثيف لرأس المال بقدر ما تحتاج إلى الأيدى العاملة المدربة . وتعتبر مصر فى مقدمة الدول السياحية ، وبالتالى يمكن امتصاص جانب كبير من العمالة المعطلة .

– مضاعفة الاعتمادات المخصصة للتسويق السياحى فى الأسواق الخارجية ، لضمان تعميق فعالية الخطط التسويقية والحملات التنشيطية ، وبوجه خاص فى مواجهة التكتلات الدولية الجديدة والتى تؤثر على اتجاهات حركة السياحة الدولية .

– تعزيز الامكانات البشرية الفنية والمادية للمكاتب السياحية المصرية فى الخارج ، بما يمكنها من سرعة مواجهة ما يترتب على الأزمات المفاجئة .

– تكثيف الوجود المصرى بالمؤتمرات السياحية ، والمعارض ، والمناسبات الدولية ، على أساس خطة توضع لهذا الغرض ، تبنى على معايير ترجيحية علمية وتطبيقية .

– تعميق التعاون الفورى مع منظمى الرحلات السياحية الشاملة فى الخارج ، للتوسع فى إدراج مصر ضمن نشراتهم وبرامجهم السياحية . فضلا عن تبنى رحلات التعريف والتثقيف لرجال الإعلام والعاملين بشركات السياحة ، وفقا لبرنامج محدد ، مع تحديد التكلفة مسبقا لكى يمكن تحديد مدى إنتاجيتها الاقتصادية والسياحية على أسس مدروسة .

– التركيز على تنشيط الأنماط المعاصرة للسياحة مثل : سياحة الحوافز ، وسياحة المؤتمرات ، وسياحة المهرجانات والمناسبات الخاصة (السياحة الرياضية ، لاسيما الرياضات المائية والغوص ، وسفارى الصحراء والصيد والقنص ، وسباقات السيارات والجمال والخيل ، وغيرها) وذلك كله الى جانب الأنماط الأخرى التقليدية ، كالسياحة الثقافية ، والترويحية ، والدينية ، والعلاجية .

مع بدء الاهتمام بالأنماط السياحية الجديدة مثل : سياحة المغامرات الخشنة والخفيفة ، وسياحة الفطرة ، وسياحة المصالح الخاصة ، والسياحة التبادلية .

– تكثيف الجهود التنشيطية فى بعض الأسواق السياحية ذات الأولوية ، كالسوق الأوربى ، والسوق الأمريكى والكندى ، والسوق العربى ، والسوق اليابانى . مع تطوير وتنويع برامج الزيارات السياحية داخل مصر ، بما يساعد على تخطى برامج المسار الواحد ، والذى تتبناه معظم شركات السياحة .

– إعادة النظر فى سياسة التسعير السياحى ، فى ضوء الاعتبارات العلمية والعملية وظروف السوق والمنافسة الدولية ، مع إطلاق الحرية المنظمة لقطاع الأعمال فى تسعير خدماته المختلفة – دون إضرار بالاقتصاد القومى – عن طريق المنافسة فى تخفيض أسعار الخدمات بين مختلف الفنادق وشركات السياحة .

– إنشاء إدارة لمواجهة الأزمات السياحية بوزارة السياحة ، سواء من حيث المواجهة الإعلامية أو المساندة المادية والمعنوية للمنشآت السياحية ، فى حدود إمكانات الدولة .

– الإسراع بوضع خطة للمواجهة الفورية للطوارىء ، مع إنشاء جهاز فى وزارة السياحة ، ليتولى الرد على ما قد ينشر ضد مصر فى الصحافة العالمية ، بأسلوب مناسب ومواجهة علمية سليمة للأخطاء ، بقصد تصحيحها فورا . وأن يعين متحدث رسمى للسياحة ، يعاونه مجموعة عمل من وزارتى الداخلية والاعلام – لسرعة معالجة القضايا الطارئة بأسلوب إعلامى سليم .

– التعاون بين وزارة السياحة وهيئة الاستعلامات فى تنظيم برامج زيارات سياحية للمراسلين الأجانب فى مصر .

– الاهتمام بتقديم التيسيرات الضرورية اللازمة لتشجيع رؤوس الأموال العربية والأجنبية على الاستثمار فى مجال المشروعات السياحية ، وخاصة ما يتصل منها بأنماط السياحة غير التقليدية ، والمناطق الجديدة للجذب السياحى .

– التأكيد على اعتبار نهر النيل مرفقا قوميا ، تعطى له أولوية لإقامة المشروعات السياحية وفق مواصفات محددة سلفا . مع عناية وزارة الرى بسرعة تحديد المجرى الملاحى وتعميقه ، لمنع جنوح السفن السياحية ، وتسهيل حركة النقل النهرى . على أن تهتم المحافظات بتحسين وتجميل شواطىء النيل وتشجيرها وإضاءتها ، وخاصة على جانبى المدن السياحية ، والعمل على الحفاظ على طابع النيل وصيانة شواطئه .

– توسيع قاعدة المراسى النيلية للفنادق العائمة فى شتى المناطق السياحية ، وفقا لخطة تنفذ على عدد من السنوات .

– الاتفاق مع كبرى شركات الاعلام السياحى فى الخارج – للقيام بالإعلام عن السياحة لمصر ، وإنتاج أفلام سياحية وكتب ومنشورات تتلاءم مع الشعوب الأجنبية .

– لما كان الساحل الشمالى مخصصا للسياحة الداخلية ولم تنشأ به فنادق ممتازة إلا فندق سيدى عبد الرحمن ، لذلك يلزم الاتفاق مع شركات أجنبية ومصرية لإنشاء الفنادق والقرى السياحية التى تستهدف جذب السياحة الخارجية .

– النظر فى أوضاع المكاتب السياحية الخاصة ، بحيث يتولى العمل بها خبراء مصريون فى السياحة يجيدون اللغات الأجنبية والإعلام السياحى .

التعليم والثقافة :

الخدمات التعليمية والعلمية :

– أن يرتفع نصيب الانفاق على العملية التعليمية والبحثية والتدريبية إلى ٨ ٪ من الدخل القومى ، وإعادة توزيع مخصصات بعض نواحى العملية التعليمية ، بحيث يخصص نصف الزيادة المطلوبة – على الأقل – للتعليم الالزامى ، وربعها للتدريب الذى يخدم الانتاج ، والباقى للتعليم الجامعى المتخصص والبحث العلمى الذى يعد قيادات الانتاج .

– تحقيق التنسيق والتكامل بين جميع المؤسسات والهيئات والجهات المعنية بالتعليم – حكومية وخاصة – وبين وسائل الثقافة والاعلام الرسمية ، كضرورة لازمة لتحرير مسار اقتصاديات التعليم والتثقيف العام .

– مراجعة نسب الرسوم الاضافية التى يؤديها التلاميذ والطلاب عن : الكتب والخدمات ، مثل التغذية والاقامة بالمدن الجامعية وغيرها ، بحيث تصل إلى مقدار مناسب من التكاليف الفعلية ، مع تخفيضها فى حالات : التدريب ، وتعليم المعوقين ، ووسائل الرعاية الصحية والرياضية والثقافية العامة ، وخاصة بالنسبة للطلاب المتفوقين .

– إعادة النظر فى الهيكل الادارى والمالى المتصل بالعملية التعليمية فى مختلف مراحلها . وذلك بهدف : تلافى الهدر والتداخل والتكرار ، وتيسير الاجراءات المالية والادارية ، وتحرير العمل التنفيذى من : المعوقات وأسباب الارتباك وبطء الاجراءات .

– ربط التعليم ونظمه ومناهجه بحاجة الانتاج بسوق العمل ، وما يستلزمه ذلك من إعادة النظر فى القوانين واللوائح التى تحكم العمل فى الدولة وفى السوق – بما يكفل عدم ربط « الوظيفة بالشهادة » فى تحديد الأجر ، وتضييق التزام الحكومة بتدبير فرص العمل ، وتخفيف آثار تدخلها بين التعليم والمتطلبات الحقيقية لسوق العمل الحكومى والشعبى .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- تشجيع إنشاء المدارس والمعاهد والجامعات التى يملكها القطاع الخاص ، وتعديل القوانين التى تعوق هذا الهدف .

- فتح منافذ التعليم ، والأخذ بنظام التعليم البينى المبنى على تعلم علمين أو مهنتين ، لمقابلة التطورات والمتغيرات الدولية .

- الاهتمام بتعليم اللغات الأجنبية - الانجليزية أو الفرنسية - لتكون عوناً لإيجاد عمل فى داخل مصر - من خلال الأعمال السياحية أو المتصلة بها - أو خارج مصر .

- تحرير أساليب التحاق الخريجين - من مختلف مراحل التعليم - بأسواق العمل بالخارج ، وما يقتضيه ذلك من التنسيق والتكامل بين جهود جميع الوزارات والجهات المعنية ، مع ضرورة تعديل تشريعاتها ولوائحها الخاصة بالتوظيف خارج مصر ، وذلك بهدف تحرير هذه العملية ذات الأهمية الخاصة بالنسبة لعائد التعليم بالعملة الصعبة من الخارج .

- مراجعة دور التربية الدينية والأخلاقية مراجعة أساسية ، لما سيكون لذلك من مردود وافر بالنسبة لاقتصادنا القومى .

- مراجعة برامج الإعداد والتدريب فى التعليم الفنى المتوسط بطريقة جذرية ، ليكون ذلك سبيلا إلى تحرير اقتصاديات هذا التعليم .

- أن الاهتمام بالتعليم الفنى أصبح ضرورة حياتية ، مما يقتضى تكثيف الاهتمام به .

- اتباع أسلوب التربية الاستقلالية لما تقوم عليه من تنمية شخصية الطالب ، وإذكاء شعوره بالمسئولية الفردية والجماعية ، وبالانتماء للمدرسة ثم المجتمع والدولة .

- أن يرتبط التعليم ارتباطا أصيلا بترسيخ مفهومى الحرية والديمقراطية فى عقول الطلاب ووجدانهم ، وينمى القدرة لدى أبناء هذا الجيل وجيل المستقبل على ممارستهما ، حيث انه لا مكان فى حياتنا القومية المنشودة لمعوقات الحرية والممارسة الديمقراطية .

- ضرورة وضع ضوابط مناسبة لتطبيق مبدأ مجانية التعليم .

- حاجة التعليم المصرى إلى بحث العودة إلى نظام سلم السنوات الاثنتى عشرة : ٦ + ٣ + ٣ سنوات .

- الاستمرار فى إنشاء وتنمية أقسام البحث العلمى والتطوير بالمواقع الانتاجية ، وربطها بالأقسام المناظرة بالمركز القومى للبحوث ومراكز البحوث الصناعية المتخصصة ربطا وثيقا . ونظرا لازدياد معدل تغيير المنتجات وتحديثها فإنه من الأهمية العمل على إيجاد وسائل اتصال وارتباط بمراكز البحوث الأوربية .

- تشجيع تدريس وممارسة الأنشطة الاجتماعية والثقافية منذ بدء الدراسة ، وإنشاء الجمعيات الثقافية والرياضية لتحقيق المشاركة وترسيخ مبدأ الانتماء والولاء . مع تدريس المواد الثقافية والانسانية ، حتى يكون الطالب عضوا عاملا فى المجتمع وليس منعزلاً عنه .

- إعادة النظر فى أوضاع كليات التربية ، بحيث يمكن أن يلتحق بها خريجو الجامعات فى دورات لمدة عام أو اثنين لدراسة أصول التربية - وبذلك يرتفع مستوى المعلم المتخصص ، كما يتم تشغيل عدد كبير من خريجى الجامعات الذين لا يجدون عملا فى السوق .

- دراسة احتياجات الدول الاسلامية لمعلمين مصريين ، وخصوصاً الدول الاسلامية التى كانت اللغات الأجنبية هى أساس التعليم بها - مع إعداد المدرسين المصريين الذين يجيدون اللغات الأجنبية .

- إذا كانت بعض الدول الاسلامية التى كانت تحت الاستعمار أعلنت بان اللغة العربية هى اللغة الرسمية لها فيلزم إعداد تخطيط شامل لتدريب المعلمين ، وتطوير منهج تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها .

الخدمات الثقافية :

- تحرير العمل الثقافى من سلبيات المركزية ، ومن القيم والسلوكيات والأخلاقيات التى لا تساير الواقع الجديد .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– جعل الثقافة شريكا فعالا فى خطط التحرر الاقتصادى ، بأن تكون الوسيلة المؤثرة فى اكتساب السلوكيات والأخلاقيات والعادات والقيم التى تساعد على التحرر الاقتصادى والتنمية الاقتصادية ، وتقضى على معوقاتها .

– تشجيع المثقفين والاعلاميين والموجهين للرأى العام ، على أن يبذلوا كل ما يستطيعون من جهد لإرساء القيم والسلوكيات الايجابية التى تخدم المجتمع وتنمى موارده الاقتصادية مثل : تربية الضمير الاجتماعى ، والحس الاجتماعى العام ، وتعظيم شأن العمل والعمل اليدوى والحر المنتج بوجه خاص ، وحسن استثمار الوقت وتوظيف المال فى خدمة التنمية الاقتصادية ، ودعم الديمقراطية وتوسيع نطاقها ، والعمل على رفع مستوى الانتاج والخدمات وترشيد الاستهلاك ، واستهداف الصالح العام فى كل ما يقوم به المواطن من نشاط .

– الاهتمام بالبرامج التليفزيونية التى تقدم الأفكار الاقتصادية المتصلة بتحرير الاقتصاد المصرى بالأسلوب السهل الواضح والمتميز فنيا ، والقادر على الإيحاء والتأثير غير المباشر .

البنية الأساسية والمرافق الرئيسية :

الطاقة : هى المحرك الرئيسى للتنمية فى كافة المجالات : الصناعة والزراعة ، وغيرهما . ورغم الجهود الكبيرة المبذولة فى هذا الشأن (ومنها عقد الاتفاقيات مع الدول المجاورة بشراء الطاقة) . فمن المعروف أن انتاج البترول له حدوده ، وأن البلاد على حافة الوصول إلى أقصى ما يمكن استخدامه لتوليد الطاقة ومن ثم يمكن دراسة امكانات استخدام الطاقة النووية .

المياه : لازلنا نخطو ببطء شديد فى اتجاه ترشيد استخدام المياه واستعمال الطرق الحديثة ، ولا شك أن هناك ضرورة عاجلة وقصوى فى هذا الشأن .

كما ان الموارد المائية تضع حدودا ضاغطة على التوسع الزراعى ، وعلى تنمية المجتمعات الجديدة وحتى على المجتمعات القديمة .

• ومن ثم فإن مواجهة نقص المياه بالنسبة لاحتياجات التوسع الزراعى – تتطلب العمل فى كافة المجالات لتعزيز التوسع الزراعى الرأسى ، وحماية الأراضى التى تروى من مياه المصارف من الملوحة ، والحد من الفاقد وترشيد استهلاك الغذاء .

المرافق : هناك حاجة مستمرة (رغم الجهود الكبيرة) للتوسع فى : الشبكات السلكية واللاسلكية ، ووسائل النقل والمواصلات والطرق ، ومجالات الصرف الصحى . ولا شك أن العناية بهذه المرافق ليس فقط أمرا ضروريا للتنمية ، بل هو أيضا وسيلة فعالة – ومنتجة – لتشغيل العاطلين .

الخدمات الاجتماعية :

– النظر فى تطبيق نظام إعانة البطالة ، أسوة بما هو متبع فى كثير من الدول التى تأخذ بنظام السوق ، مع دراسة إمكان اقتصاره على فترة زمنية محددة على ضوء الموارد المتاحة للتمويل .

– العمل على تركيز اتجاهات إنفاق الصندوق الاجتماعى للتنمية فى أولويات محددة ، ليكتسب الانفاق مزيدا من الفاعلية . وفى هذا الإطار يمكن تحديد المهام التالية :

• التصدى لمشكلة البطالة على المدى القصير ، باعداد خطة لتمويل الصناعات الصغيرة ، ومنها الصناعات اليدوية – وذلك فى إطار توجه الدولة لعلاج آثار البطالة على المستوى الاقتصادى القومى ككل .

• تنفيذ مشروعات عامة مكثفة للعمالة ، لاستيعاب أعداد كبيرة من الوافدين الجدد إلى سوق العمل .

• تعزيز نشاط إعادة التدريب على المستوى القومى لاستيعاب العائدين من الخارج ، ولتلافى الآثار الاجتماعية السلبية للاستغناء عن نسبة معينة من العمالة .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

• أن تقوم الدولة بإجراء الاصلاحات الواجبة فى مجالات الانتاج والتسويق ، على أن تأخذ فى الاعتبار الجوانب الاجتماعية مثل : رعاية الملكية الخاصة ومنع الاحتكار والتركيز على أن يكون العلاج والدواء من خلال نظام للتأمين الصحى ، يسمح لأصحاب المعاشات بالاستفادة منه .

الإعلام :

– قيام الإعلام ، من خلال الوسائل الاعلامية المرئية والمسموعة ، بالدعوة لتغيير بعض السلوكيات ، الانتاج وتصحيح الأنماط الاجتماعية السلبية ، والعمل على ترسيخ قيم جديدة تعلى من شأن العمل المنتج فى المجتمع ، وذلك من خلال تبنى نسق جديد من الأعمال الدرامية التى تدعو إلى تحسين الانتاج وزيادته – حتى يمكن أن نتغلب على مشكلة البطالة .

– الاهتمام ببرامج التليفزيون لما لها من أثر فعال فى سلوك الجماهير وقيمهم ، ونشر المفاهيم الصحيحة التى تساعد على دعم الاقتصاد الوطنى بشكل عام .

– السماح بقيام تعددية فى وسائل الاتصال بأنواعها ، بما يعود بالفائدة على المتلقين للخدمات الاعلامية ، وامتداد هذه التعددية إلى مجال الملكية ، حتى لا تقع وسائل الاتصال تحت نطاق مالك واحد – حكومى أو عام أو خاص – منعا للاحتكار الذى قد يتنافى مع سياسة التحرر التى تنتهجها الدولة .

على أن تعنى القنوات الخاصة بالقضايا الاجتماعية الملحة ، فتخصص لها برامج متنوعة – تخدم بصفة خاصة :

• قضايا التدريب وخاصة التدريب التحويلى ، بما يسهم فى مواجهة مشكلة البطالة والبطالة المقنعة .

• قضايا الشباب ، على أن يكون تناولها بأساليب ومناهج مدروسة فكريا وعقائديا ، وسيكولوجيا ، بحيث ترسخ الانتماء ، وتعاون على نبذ التطرف والانحراف بجميع صوره وأنواعه .

– النظر فى أن تقوم أجهزة الاعلام بدور فعال – بمعرفة المتخصصين – فى تعريف المواطنين بكل تشريع جديد ، عقب إصداره ، مع شرح جوانبه المختلفة ، حتى يكونوا على علم بالتشريعات التى تحكم علاقاتهم بعضهم ببعض ، أو بالدولة . وذلك تحقيقا للقاعدة القانونية الخاصة بافتراض علم المواطن بالقوانين .

– رفع كل القيود عن صناعة الكتب المصرية وإنتاجها وتصديرها ، وكذلك الانتاج الثقافى والسينمائى والمسرحى . وتيسير سفر الفرق الفنية المصرية للعالم العربى ، لتظل مصر عاصمة الثقافة فى الشرق الأوسط .

التعامل مع العالم الخارجى:

إن أهم الأهداف التى تسعى الى تحقيقها استراتيجية التعامل مع العالم الخارجى تتمثل فى :

هدف عام : وهو تحقيق التوازن فى ميزان مدفوعات العمليات الجارية ، وبخاصة تخفيض العجز فى الميزان التجارى المتعلق بالمبادلات السلعية ، مع الحد من الاعتماد على القروض فى الجزء الباقى من ميزان المدفوعات الكلى ، والاستعاضة عن ذلك بزيادة ما يرد إلى البلاد من الاستثمارات المباشرة .

وفى جميع الأحوال يجب أن نستهدف عدم وجود عجز فى ميزان العمليات الجارية ، إلا فى الحدود التى يمكن تغطيتها من تدفقات رأسمالية قابلة للاستمرار .

هدف خاص : وهو تحقيق معدلات عالية ومتسارعة للصادرات السلعية الصناعية والزراعية ، لتحقيق التوازن المأمول فى ميزان المدفوعات ، ودون إهمال أو تقليل من أهمية باقى عناصر متحصلات ميزان المدفوعات .

ويمكن تنمية الصادرات عن طريق :

– أن تنشط الدولة فى إبرام اتفاقات تجارية من شأنها : دعم الصادرات المصرية ، ومواجهة التكتلات الاقتصادية والتجارية العالمية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- الاهتمام بأبحاث ودراسة الأسواق الخارجية فى الدول المستوردة ، لمعرفة احتياجات ورغبات ومتطلبات المستهلكين فى هذه البلاد والعمل على تحقيقها ، مع الوقوف على المواصفات والنشرات الخاصة بالتطور الصناعى فى الأسواق الخارجية ، والشروط الخاصة بالبيئة والمواصفات والجودة ، وذلك لمراعاتها .

- تحسين استخدام الموارد المحلية المتاحة ، واستغلالها بما يتفق والميزة النسبية للاقتصاد القومى ، مع زيادة كفاءة هذا الاستخدام للارتقاء بمستوى الانتاج والتصدير .

- أن تقوم الأجهزة الحكومية وشبه الحكومية المختصة بالتجارة الخارجية وتنميتها ، دراسات تسويقية تفصيلية عن السلع الممكن تصديرها ، والأسواق الممكن التصدير إليها ، وأن تتاح هذه الدراسات لكل المشتغلين بالتصدير فى مصر ، مع تطويرها وتحديثها بصفة مستمرة ، وذلك للوصول إلى مرحلة يمكن فيها وضع أهداف محددة لسلع محددة ولأسواق محددة . وهو النظام الذى اتبعته اليابان ، ثم كوريا الجنوبية وبعض دول جنوب شرق آسيا . على أن يقترن ذلك باتخاذ خطوات مدروسة وفعالة لإزالة جميع العوائق ، بدءا من عملية الإنتاج إلى التعبئة والتخزين والتصدير ، ثم التسويق فى الأسواق المستهدفة .

- تعديل سلم أولويات التصنيع فى مصر ، بحيث تكون الأولوية الأولى للصناعات التصديرية .

- منح حوافز للمصدرين ، بأن تقوم الدولة وبعض الجهات المختصة ، كالبنوك وغيرها ، بمنح المصدرين الجادين بعض التسهيلات الائتمانية والجمركية ، وذلك نظرا للمنافسة الشديدة التى تواجهها الصادرات الصناعية فى الأسواق الخارجية .

- إطلاق حرية استيراد مواد التعبئة اللازمة للعمليات التصديرية ، حتى يمكن تطوير مواد التعبئة المحلية بما يرضى أذواق المستهلك الأجنبى .

- إعداد دليل قومى مصور للسلع والمنتجات المصرية القابلة للتصدير باللغات الأجنبية ، للتوزيع فى المعارض الداخلية والخارجية والبعثات التسويقية ، فى إطار الاهتمام بوضع خطة للدعاية والإعلان عن صادراتنا فى الأسواق الخارجية .

- تشجيع شركات التوزيع والتسويق الدولية على تسويق المنتجات المصرية فى الخارج .

- توثيق العلاقات مع التكتلات الاقتصادية فى أوربا وآسيا والأمريكتين ، والعمل على الحصول على معاملة تفضيلية لصادراتنا الى تلك التكتلات ، أسوة بالأنظمة التفضيلية المقررة لمجموعات أخرى من الدول النامية .

- الاهتمام بدراسة أسواق الدول الشرقية (الكتلة السوفيتية سابقا) ، وتوطيد العلاقات الاقتصادية بصفة خاصة مع الدول الإسلامية منها . مع إنشاء معارض مستديمة للانتاج المصرى بهذه الأسواق .

- ضرورة الالتزام بتنفيذ عقود التصدير فى المواعيد المحددة ، ضمانا لاستمرار التواجد فى الأسواق الخارجية .

- العمل على سرعة السماح باستيراد الذهب والأحجار الكريمة ، وإحياء صناعة الصاغة والمشغولات الذهبية ، التى انتقلت من مصر الى أسواق أخرى .

- تشجيع صناعة خان الخليلى ، فى إطار تشجيع الصناعات البيئية القابلة للتصدير .

تحرير تجارة وتسويق الاقطان :

- تطبيق سياسة التحرر الاقتصادى على تجارة القطن ، بحيث يترك تسويق المحصول لآليات السوق .

- إلغاء التوريد الإجبارى ونظام التسويق التعاونى .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– إرجاع نظام بورصة البضاعة الحاضرة وبورصة العقود ، مع تحرير التجارة فى مستلزمات الانتاج والتى سيقوم الزراع بشرائها من السوق بدون دعم من الدولة .

– العودة ببورصة مينا البصل لسابق عهدها لتكون مركزا طبيعيا لتداول الأقطان الشعر – بيعا وشراء ، وتحديد أسعار فروق الرتب وتنظيم عمليات التحكيم على الأقطان المكبوسة كبسا مائيا ، والنظر فى الخلافات بين الأعضاء .

– منح الحرية للمنتجين ببيع محصول القطن – وفقا لأفضل العروض – سواء لشركات التصدير القائمة ، أو الجمعيات التعاونية بالمحافظات ، أو للشركات الخاصة ، أو للأفراد الذين يرخص لهم بتداول الأقطان من تجار الزهر أو الشعر أو السماسرة .

– إعادة صناعة الحليج إلى القطاع الخاص ، حتى تأخذ طريقها إلى التطور فى ظل آليات السوق ، ولإيجاد جيل جديد من خبراء القطن .

– تطعيم سفاراتنا فى اليابان وإيطاليا وسويسرا بملحقين تجاريين متخصصين ، على درجة كبيرة من الكفاءة والإلمام باقتصاديات القطن ، لمتابعة الأسواق فى هذه البلاد والتى تشكل أهم أسواقنا ، والاتصال الدورى بعملائنا فى هذه المراكز ، وكذلك الاتصال بوكلائنا المهمين ، ونقل رغباتهم إلى جهة الاختصاص التى سوف يسفر عنها التنظيم الجديد ، ومد هؤلاء العملاء بكافة المعلومات المطلوبة .

السياسة التشريعية :

– إعادة النظر فى هيكل الضرائب والرسوم ، وإجراء إصلاح ضريبى شامل يهدف الى إزالة العوائق التى تقف فى طريق كثير من الأنشطة الاقتصادية ، وبحيث يصبح أثر الضرائب والرسوم على زيادة الانتاج له المقام الأول من الاعتبار ، وليس مجرد اعتبارات الحصيلة والجباية .

– استكمال التشريعات اللازمة لحسن قيام آليات السوق بدورها ، ولحماية حقوق المستهلكين . وبصفة خاصة : التشريعات التى تهدف إلى منع قيام حالات الاحتكار ، وتلك التى تحكم جودة وصلاحية المنتجات – سواء للاستخدام المحلى أو للتصدير ، وغيرها من التشريعات التى تحمى من الغش والاحتيال والإخلال بالتعاقدات أو بالضمانات .

– الإسراع بتعديل القوانين والتشريعات المتصلة بتهيئة مناخ الاستثمار ، كقانون العمل ، بحيث تراعى اعتبارات التوازن بين صاحب العمل وبين العمال ، إلى جانب تيسير إجراءات التقاضى ، مع ضرورة وضوح القوانين ذات الصلة بمجالات الاستثمار .

– إجراء إصلاح قضائى يكفل سرعة إنهاء المنازعات فى المعاملات ، وتحقيق الضمانات اللازمة لحسن سير هذه المعاملات .

– تجميع وإدماج التشريعات الصادرة فى الموضوع الواحد ، أو التى تعالج جوانب مختلفة من ذات النشاط ، وكذلك إعادة إصدار التشريعات التى تعددت تعديلاتها ، بحيث يشتمل التشريع الجديد على كافة التعديلات .

– الحد من الاسراف فى استخدام الحلول التشريعية فى معالجة المشكلات ، وعدم اللجوء لاستخدام التشريع الا عند الضرورة ، وبعد التحقق من جدوى إصداره .

– وضع نظام فعال للمتابعة يقوم على المتغيرات والمؤشرات القائدة ، بحيث يتم تطوير السياسات والاجراءات – بما يحقق أقصى كفاءة ممكنة .

– دراسة القوانين التى تحكم كل نشاط من أنشطة الدولة ، حيث ان أغلب القوانين التى كانت تنظم النشاط الاقتصادى فى إطار الاقتصاد المركزى لا تصلح لمراقبة وتنظيم النشاط فى إطار الاقتصاد الحر .

مشكلات تحتاج الى إعادة النظر فى أسلوب مواجهتها :

حماية المستهلك :

– التزام المصانع والشركات الصناعية باتباع أسلوب الضبط المتكامل للجودة فى جميع الأنشطة التى تزاولها ، من تخطيط لأهداف الانتاج ، وتحديد للمواصفات ، وضبط لأعمال التصميم وعمليات الانتاج ، ويمتد ذلك الى أنشطة الشحن والنقل والتخزين والتوزيع وخدمات ما بعد البيع .

– التوسع فى إصدار المواصفات القياسية المصرية ، بحيث تغطى تدريجيا جميع الخامات والمنتجات المحلية ، وبحيث لا تخرج أى سلعة إلى الأسواق المحلية إلا بعد تحديد مواصفاتها ، واعتمادها من الجهة المختصة .

– وضع خطة للتوسع فى تطبيق نظام علامة الجودة (م . ق . م) ، ومنحها للسلع والمنتجات الصناعية المطابقة للمواصفات القياسية المصرية .

– أن تقوم أجهزة الإعلام المختلفة من : صحافة وإذاعة وتليفزيون بحملة قومية ، لتوعية جماهير المستهلكين بعلامة الجودة وشكلها ومضمونها .

– أن تقوم الجهات الحاصلة على علامة الجودة بإقامة المعارض الجماهيرية لمنتجاتها ، ليتعرف عليها المستهلكون .

– تدعيم وتزويد معامل الفحص والاختبار الحكومية ، بالأجهزة والمعدات الحديثة .

– إنشاء معامل معتمدة للفحص والاختبار بالمحافظات المختلفة ، وتزويدها بالأجهزة والمعدات الحديثة اللازمة لقيامها بدورها فى إحكام الرقابة على الجودة وحماية جماهير المستهلكين .

تهيئة مناخ الاستثمار :

يرتبط القرار الاستثمارى بالمناخ العام داخل الدولة من حيث : الأوضاع السياسية ، والاقتصادية ، والنقدية ، الضريبية والقانونية – ومن ثم يتطلب حسابات دقيقة لمخاطر عديدة ، ولخلق الجو المناسب لجذب الاستثمارات :

– الاعلان صراحة عن المجالات وخطوط الانتاج التى يمكن إقامة المشروعات الاستثمارية فى نطاقها ، مع تحديد الميزات المقررة لهذه المشرعات بصورة واضحة لا تحتمل التأويل أو الاجتهاد .

– توفير المناخ المناسب والظروف الملائمة لاجتذاب الجانب الأكبر من الودائع الادخارية والآجلة ، التى يمتلكها قطاع الأعمال الخاص والقطاع العائلى فى البنوك التجارية لخدمة الاستثمار .

– الاسراع بالتهيئة الشاملة لمناخ استثمارى يتيح اجتذاب نسب متزايدة من الاستثمارات الخارجية – التى تكتسب أهميتها فى ضوء صعوبة الحصول على قروض تجارية ، وارتباط المساعدات الانمائية الرسمية بشروط مقيدة – خاصة وأنها غير منشئة للمديونية وتقترن عادة بنقل التكنولوجيا ، مما يساعد على توطين منجزاتها ومستحدثاتها فى مصر .

– التركيز على اجتذاب الاستثمارات العربية ، والاسراع فى تنشيط العمل بالاتفاقيات الاستثمارية العربية الموقعة فى إطار جامعة الدول العربية ، مع التأكيد على مدى الأمان الذى سوف تتمتع به هذه الاستثمارات ، بالمقارنة بما قد تتعرض له من تقلبات ومخاطر فى الخارج .

– توفير الاستقرار والاستمرارية لقرارات الاصلاح الاقتصادى ، وخاصة فيما يتعلق بالنواحى : المالية والنقدية والضريبية والجمركية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– القيام بباقى خطوات الاصلاح الاقتصادى التى تهدف إلى استكمال مقومات آليات السوق ، وخاصة تحرير الأسعار والتجارة الخارجية والداخلية .

– تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار الصناعى ، والمساهمة فى النشاط الخدمى وبخاصة : النقل ، والصحة ، والتعليم ، والثقافة . على أن يتم ذلك فى إطار قواعد تنظيمية تتابع الدولة عدم تجاوزها .

– توفير المساعدات الفنية للقطاع الخاص باتاحة المعلومات الدقيقة ونشرها ، من خلال مراكز المعلومات التابعة للدولة .

– مساندة القطاع الخاص وقطاع الأعمال فى تنظيم معارض بالداخل والخارج ، بهدف إنعاش عمليات الترويج والتسويق وفتح أسواق جديدة .

ضعف معدلات النمو الاقتصادى : وترجع إلى الأسباب الآتية :

– هبوط معدلات الاستثمار .

– تزايد الاستهلاك العام والخاص وبالتالى نقص الادخار .

– الآثار التراكمية لسيطرة القطاع العام على النشاط الاقتصادى ، وبالتالى وضع العراقيل ، البيروقراطية وغيرها ، أمام مساهمة القطاع الخاص (مصرى وعربى ومشترك) فى جهود التنمية .

– عجز الموارد البشرية ، فرغم التزايد الكبير فى السكان ، يوجد عجز فى المهارات ، سواء المستوى الفنى أو الادارى ، نتيجة لضعف التعليم وإهمال التدريب ، ولقد تم تخصيص مبلغ خمسين مليون جنيه للتدريب فى مناسبة انعقاد المؤتمر الاقتصادى عام ١٩٨٢ ، ولكن لم يعط العناية الكافية إلا مؤخرا بعد عقد اتفاقية (مبارك – كول) مع المانيا .

التطرف والارهاب وأثاره الاقتصادية :

تتجسد أهمية معالجة قضايا التطرف والارهاب فى ارتباطها بقضايا الاستقرار الاقتصادى . ومن ثم فإن تصفية الضغوط الاقتصادية والاجتماعية – وخاصة على فئات الشباب – تصبح من أولويات النجاح فى مواجهة هذه المشكلة . ويتحقق ذلك من خلال :

– مراعاة توزيع الأنشطة الاقتصادية بين المناطق الجغرافية ، لتحقيق الاستقرار السياسى والاقتصادى .

– تخفيف أعباء الحصول على وحدات سكنية ، وذلك بأن تلتزم الدول بطرح المساكن المملوكة لها وللهيئات التابعة لها ، وكذلك التى ستقيمها مستقبلا – للتأجير ، تخفيفا من أعباء التمليك ، وخاصة على فئات الشباب .

قضية البطالة :

تتسم البطالة فى مصر بالسمات الآتية :

– أن البطالة الراهنة أو المتوقعة ليست وليدة عملية الاصلاح الاقتصادى فحسب ، وإنما هى نتاج تراكمات كثيرة ، كان تجاهلها وبطء الأخذ بأسلوب الاصلاح أحد أسبابها .

– أنها ليست بطالة هيكلية ترتبط بموجات الكساد والرواج ، وإنما بطالة بنيوية ، تخللت بنية الاقتصاد القومى ونسيجه الداخلى .

– أنها ذات نوعية خاصة ، بمعنى أن مكونها الأكبر هو بطالة المتعلمين من خريجى الجامعات والمراحل الدراسية المتوسطة ، حيث تشير التقديرات إلى أن تلك الفئة تمثل نحو ٧٥ ٪ من مجمل عدد المتعطلين الذين لم يسبق لهم دخول سوق العمل .

– يضاف إلى ذلك مجموعات أخرى من العاملين العائدين من البلاد العربية ، وهذه المجموعات تضم خليطا غير متجانس من العمالة الحرفية والمهنية . وقد يضم إلى رصيد البطالة فى مرحلة لاحقة أعداد أخرى من العاملين فى بعض المشروعات التى يتقرر التصرف فيها .

– هذه السمات تختلف كثيرا عن تلك التى تتصف بها نوعيات البطالة الهيكلية المألوفة فى وصفات صندوق النقد الدولى . وبالتالى فإن التطبيق المباشر لتجارب تمت فى دول أخرى سيبقى محفوفا بمحاذير كثيرة ، تتطلب دراية ووعيا بحقيقة مشكلة البطالة فى مصر ، ويعنى ذلك التسليم بداية بأن المداخل التقليدية لا تفيد عادة فى التعامل مع أوضاع غير تقليدية .

مواجهة قضية البطالة : يرتبط علاج البطالة بزيادة الاستثمارات ، وفتح كافة الأبواب أمامها . ولإبراز هذه المقولة فإن تكلفة إتاحة فرصة عمالة واحدة تتكلف حوالى ٢٥ ألف جنيه (المقصود علاج البطالة على نطاق واسع ، وليس فقط الصناعات الصغيرة أو الحرفية التى قد تكون تكلفتها أقل ، ولكنها لا تستوعب الأعداد الكبيرة التى تقدر بحوالى مليونين من العاطلين ، بالاضافة إلى العمالة الجديدة التى تدخل سوق العمل سنويا وتقدر بنصف مليون عامل سنويا ، قابلة للزيادة) .

· وأمام هذه التكلفة العالية (٢٥ ألف جنيه × مليونى عاطل = خمسين مليار جنيه) فإن الواقع يؤكد أن علاج البطالة لن يتم فى الأمد القريب . وليس معنى هذا أن تتوقف الجهود المبذولة فى شأن التوسع فى الصناعات الصغيرة وتشغيل الحرفيين ، ولكن معناه أن نضع أهدافا واقعية ، وإذا نجحنا فى إيقاف تزايد البطالة نكون قد حققنا الكثير فى الوقت الحاضر . ومؤدى هذا تشغيل ما لا يقل عن نصف مليون عامل سنويا ، تقدر تكلفته الاستثمارية بحوالى ١٢ مليار جنيه .

ولا شك أن السير فى إجراءات التخصيصية سوف يتيح للدولة جزءاً كبيراً من الاستثمارات فى البنية الأساسية والمرافق التى تدفع عجلة النمو ، وتتيح فرصا جديدة للعمالة .

– تحويل مفهوم التدريب التحويلى إلى برامج عملية متعددة ، منها :

· أن تقوم القوات المسلحة بتدريب المجندين غير المؤهلين ، على مهن يستفيد منها المجند بعد انتهاء تجنيده ، مع المساهمة فى تدريب المجندين المؤهلين تدريبا تحويليا على بعض التخصصات المطلوبة فى سوق العمل .

· أن تسهم وحدات الادارة المحلية فى عمليات التدريب التحويلى داخل المحافظات ، عن طريق إنشاء مراكز للتدريب على المهن الزراعية المتعلقة بالتصنيع الزراعى .

· إلحاق بعض فائض الخريجين من النظام التعليمى بالشركات المختلفة ، لتدريبهم على المهن التى تحتاجها هذه الشركات ، وتعيين من تثبت كفاءته بها .

· بناء نظام معلومات متكامل ، يقوم بتوفير كافة البيانات عن الاحتياجات الحالية أو المستقبلية من العمالة والكوادر الفنية المطلوبة بمستوياتها وتخصصاتها المختلفة . على أن يتم ربطها بأجهزة التدريب التحويلى المعنية ، بما يؤدى إلى تقدير الاحتياجات والعمل على تلبيتها .

أوضاع الخريجين :

– إعادة توزيع العمالة على أجهزة الدولة ، بحيث لا يحدث اختلال نتيجة تضخم العمالة وتكدسها فى بعض الأجهزة ونقصها فى أجهزة أخرى .

– إعادة النظر فى الأجهزة المعاونة وأجهزة الخدمات ، بما يكفل التوازن بينها وبين حجم الأجهزة الفنية والإنتاجية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– تقديم بعض التسهيلات للخريجين الذين يرغبون فى إقامة مشروعات صغيرة خاصة ، كالمكاتب الهندسية والمحاسبية ، والورش الميكانيكية والكهربائية ، وذلك من خلال تبسيط إجراءات الحصول على التراخيص ، وتقديم بعض الخدمات الائتمانية بشروط ميسرة .

– التيسير على الشباب فى الحصول على القروض الميسرة من بنوك التنمية ، لإقامة المشروعات الصغيرة بالقرى ، والتى تعتمد على إمكانات البيئة ومنتجاتها – بما يتيح اشتغال أكبر عدد من راغبى العمل ، مع التركيز على مشروعات الأسر المنتجة بها .

دور أسواق العمل الخارجية :

– السعى نحو اكتساب أسواق عمل جديدة بالخارج ، وعلى الأخص المناطق العربية والأفريقية ، ودراسة حاجتها من العمالة المصرية الماهرة فى السنوات القادمة – عن طريق دراسة مشروعاتها وخططها القومية .

– وضع استراتيجية لهجرة المصريين للعمل فى الخارج ، بحيث تتواكب سياسات الهجرة مع اتجاهات وأهداف سياسة الاستخدام من أجل مصلحة سوق العمل القومى ، وحماية العمال المهاجرين من أخطار الهجرة العشوائية ومخاطر الإستغلال ، على أن تقوم هذه الاستراتيجية على أسس واضحة : يلتزم بها المهاجرون ، وتأخذها الدول المهاجر إليها فى الاعتبار ، وأهمها :

• تنظيم عمليات الهجرة طبقا لأحكام معاهدات هجرة ثنائية أو متعددة الأطراف ، يرجع فى صياغتها إلى معاهدات الهجرة النموذجية .

• إقامة مراكز لترحيل العمال المهاجرين ، وذلك لإحاطتهم علما قبل السفر بظروف العمل والمعيشة للدول المهاجر إليها ، على أن تزود هذه المراكز بوحدات لقياس المهارة ، والتأكد من صحة المهن المسجلة فى بطاقاتهم ، وجدية العقود المبرمة معهم .

• تأمين العمال المهاجرين ، ووضع نظام لتحويل نسبة من مدخراتهم كحد أدنى ، وذلك طبقا لمعاهدات الهجرة المصدق عليها .

الصناعات الصغيرة :

– الاهتمام بتشجيع الصناعات الصغيرة ، التى يمكن أن يقوم بها الأفراد أو الأسر ، وتلك التى تعرف بالصناعات المغذية ، خاصة ما كان منها معتمدا على الخامات المحلية ، والتى توفر مستلزمات الانتاج ، وتقوم بمراحل التصنيع الأولى للصناعات الكبرى ، كما يتعين : تطوير هذه الصناعات بالآلات والمعدات الحديثة ، ومدها بالخامات والمستلزمات ، وتسويق منتجاتها محليا وخارجيا .

– تشجيع إقامة مشروعات تعاونية بين أعضاء النقابات المختلفة لتوفير فرص العمل للفئات التعليمية المختلفة ، ويمكن لكل نقابة أن يتعاون أعضاؤها لإقامة بعض المشروعات الصغيرة بجهودهم الذاتية ، وبمساهمة رؤوس أموال مشتركة من موارد النقابة والأعضاء .

– تشجيع إنشاء شركات لإقامة المشروعات الصغيرة ، على أن تنشىء هذه الشركات مجمعات صناعية بالمدن الجديدة ، لكى يعمل بها الشباب ويقيمون فيها ، وبهذا يمكن خلق مجتمعات حضارية جديدة ، بسلوكيات منتجة للجيل الحالى ولأبنائهم فيما بعد .

تزايد الاعتماد على العالم الخارجى :

كثيراً ما يتم الاعتماد على العالم الخارجى ، سواء فى درجة الاعتماد على الاستيراد ، أو الأموال اللازمة للاستثمار ، أو التكنولوجيا الضرورية للتقدم . **مما يستدعى :**

– العمل على زيادة المدخرات المحلية فى تمويل الاستثمارات ، بدرجة تفوق ما كان عليه الحال فى عقدى السبعينات والثمانينات ، نظرا لندرة المدخرات العالمية ، الأمر الذى يستلزم العمل على تعبئة المدخرات المحلية بطرق أكثر فاعلية ، وتقوية الحوافز على الادخار .

– أهمية الاسراع بمعالجة مشكلة بيع وحدات القطاع العام ، حتى يمكن استخدام الحصيلة فى تمويل الاستثمارات .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

دور الدولة فى إطار مرحلة التحول الى اقتصاد السوق

التحولات المحلية والعالمية :

يمر الاقتصاد المصرى فى الوقت الحاضر بمرحلة تحول جوهرية من اقتصاد مخطط مركزيا ومعتمد على قطاع أعمال عام ، إلى اقتصاد يعتمد على آليات السوق وعلى القطاع الخاص . ومن الطبيعى أن يواكب ذلك ظهور عدد من القضايا والمشكلات الحيوية المؤثرة على كثير من قطاعات الشعب ، وعلى مستقبل الاقتصاد القومى . ولابد فى هذه المرحلة من محاولة تحديد هذه القضايا والمشكلات ، وتبين أسبابها ووسائل علاجها . وكذلك لابد من تشكيل رؤية واضحة للمسار الذى يجب أن تتخذه سياسات الدولة ، حتى نتمكن من عبور هذه المشكلات إلى مستقبل أكثر رخاء واستقرارا .

وتعد الوظيفة الأساسية للدولة هى : العمل على التقدم الاقتصادى والاجتماعى بها ، وتتولى الدولة فى هذا الإطار مسئولية أداء مجموعة من المهام تشمل : الدفاع ، والأمن الداخلى ، وإصدار التشريعات المنظمة للمجتمع ، وتنفيذ النظام القانونى ، وإدارة مسيرة النظام الاقتصادى والاجتماعى ، وتحقيق العدالة الاجتماعية ، وتنظيم العلاقة بالعالم الخارجى سياسيا واقتصاديا .

وإذا كانت مهام الدفاع والأمن الداخلى وتنظيم العلاقات مع العالم الخارجى هى من صميم وظائف الدولة التى يجب عليها القيام بها بصورة مباشرة ، فان إدارة مسيرة التقدم الاقتصادى والاجتماعى تختلف أساليب تنفيذها من دولة إلى أخرى . إذ انتهجت الدولة منذ الستينات أسلوب الادارة المركزية للحياة الاقتصادية ، فى إطار من التخطيط الشامل ، وباتخاذ سياسات وإجراءات واسعة المدى ، لتحويل الملكية الخاصة للمشروعات إلى ملكية عامة ذات طابع احتكارى فى معظم الأحوال .

وفى ضوء التحولات الهامة العالمية والمحلية خلال العامين الماضيين ، فان عملية الاشراف على مسيرة التقدم الاقتصادى والاجتماعى تجتاز مرحلة من إعادة النظر فى أسلوب تنفيذها وقيام الدولة بها .

فعلى الصعيد الدولى : شهد العالم عددا من التحولات الهامة التى بدأت فى تشكيل معالم النظام العالمى الجديد . ومن أهم مظاهره :

- فشل تجربة التخطيط المركزى للنشاط الاقتصادى ، وانهيار نظم الاقتصاد الموجه والمعتمدة على القطاع العام .
- تصاعد الحركة الديمقراطية فى جميع أنحاء العالم .
- إثبات قدرة اقتصاد السوق على تحقيق النمو والتقدم .
- تعاظم دور التكتلات الاقتصادية والتجارية الاقليمية .

وعلى الصعيد المحلى: اتجهت الدولة إلى تبنى سياسة التحرر الاقتصادى فى إطار برنامج للإصلاح ، تم الاتفاق عليه مع البنك الدولى وصندوق النقد الدولى ، يشتمل على :

- مجموعة من الاجراءات المؤثرة على جانب الطلب فى الاقتصاد القومى تهدف إلى تحقيق الاستقرار الاقتصادى ، وترمى إلى الحد من الضغوط التضخمية وخفض عجز الموازنة العامة للدولة ، وتحسين ميزان المدفوعات ، ومن هذه الاجراءات :

رفع الدعم عن السلع الغذائية والخدمات ، التخلى عن دعم شركات القطاع العام المتعثرة ، الحد من العمالة الزائدة فى كل من أجهزة الحكومة وشركات القطاع العام . ومن ناحية أخرى : زيادة الايرادات الجارية للموازنة العامة ، وإصدار أذون الخزانة واستخدام حصيلتها لتمويل العجز بموارد حقيقية .

- مجموعة اجراءات لإعادة الحياة إلى آليات السوق وللإصلاح الهيكلى ، بهدف تحسين ورفع كفاءة القطاع الانتاجى والمالى ، ومنها :

تحرير أسعار الصرف والفائدة ، والارتفاع بأوضاع الجهاز المصرفي إلى مستوى المعايير المقبولة دوليا ، وتطوير سوق المال ، وتحرير الأسعار ، وتحرير التجارة الخارجية ، وإعادة هيكلة شركات القطاع العام ، وتعديل أوضاع الشركات المتعثرة ، والاتجاه إلى خصخصة أجزاء متزايدة من الملكية العامة ، وتزايد دور القطاع الخاص .

وفي ضوء كل هذه التحولات ، كان من الطبيعي أن يثار موضوع دور الدولة في عملية التحول إلى اقتصاد السوق .

دور الدولة في مرحلة التحول الحالية :

يعتقد البعض أن المرحلة القادمة هي مرحلة تقليص لدور الدولة ، وهو اعتقاد غير صحيح ، إذ الواقع أنها مرحلة تعديل جوهري في أسلوب قيام الدولة بدورها .

ولاشك أن دور الدولة في المرحلة المقبلة – من حيث امتلاكها للمشروعات الانتاجية والتجارية ، ومن حيث قيامها بالتخطيط المركزي الذي يلغي آليات السوق – سوف يتقلص كثيرا ، غير أن هذا لايعني انحسار تأثيرها في الاقتصاد القومي ، بل سيظل كبيرا ، وسوف يزداد في نواح أخري نتيجة لاستخدامها للسياسات الاقتصادية المختلفة ، وأدواتها المالية والنقدية والتجارية وغيرها . ويتحقق هذا التأثير عن طريق إفساح المجال للأنشطة التي يتقرر التوسع فيها ، وتشجيعها . وفي الجانب الآخر : اتباع سياسات طاردة للأنشطة التي ليس من صالح المجتمع أن تستحوذ على موارد أكبر ، والتي تكشف قوى السوق عدم جدواها . وكذلك سوف تتمكن الدولة – في وضعها الجديد – من توجيه قدر أكبر من مواردها ومن جهودها إلى تنفيذ مشروعات البنية الأساسية التي هي من صميم اختصاصها ، والتي تعرضت في العقود السابقة إلى قدر كبير من الإهمال والتدهور ، بسبب استغراق جهود الحكومة في تمويل ما امتلكته من مشروعات إنتاجية وتجارية . وبعض أجزاء هذه البنية الأساسية له أثر كبير فيما نلاقيه الآن من صعوبات ومشكلات ، مثل ما حدث من تدهور في قطاعات التعليم والصحة والإسكان وغيرها . هذا بالاضافة إلى بعض الأنشطة المرغوب فيها اجتماعيا والتي قد لا يقبل عليها القطاع الخاص ، إما لارتفاع تكاليفها الاستثمارية ، أو لانخفاض ربحيتها . كما تقوم الدولة بانتاج بعض السلع الاستراتيجية مثل الأسلحة والذخيرة وغيرها ، مما لا ينطبق عليها مبدأ الاستبعاد في المرحلة القادمة .

وفي هذا الاطار يمكن ايجاز دور الدولة في الآتي :

– الإشراف والرقابة والتوجيه غير المباشر للاقتصاد القومي بأكمله ، بإعمال السياسات التشريعية والمالية والاقتصادية المختلفة .

– تنفيذ الأنشطة المرتبطة بالبنية الأساسية .

– تنفيذ المشروعات ذات العائد الاجتماعي والتي يحجم القطاع الخاص عن القيام بها .

– اتباع السياسات المحققة للعدالة الاجتماعية .

– الحفاظ على البيئة .

وتحقيقا لهذا الدور سيكون على الدولة أن تقوم بالآتي :

– صياغة وتنفيذ مجموعات متناسقة من السياسات الكلية (Macro) والقطاعية (Micro) .

– توفير المناخ الملائم لأداء السوق التنافسي ، وإصدار التشريعات اللازمة لمنع الاحتكارات ولحماية حقوق المستهلكين .

– إيجاد قنوات إتصال واضحة وفعالة مع القطاع الخاص .

– تركيز الاستثمارات العامة في القطاعات ذات المنفعة العامة والعائد الاجتماعي ، وتوسيع ورفع مستوى البنية الأساسية الاقتصادية والاجتماعية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- مراقبة كفاءة إدارة الوحدات الانتاجية والخدمية التى ستظل فى حوزة الدولة ، مثل البترول وقناة السويس .

- توفير الاستقرار والاستمرارية لقرارات برنامج الاصلاح الاقتصادى ، خاصة فيما يتعلق بالنواحى المالية والنقدية والضريبية والجمركية .

- توفير المساعدات الفنية للقطاع الخاص ، وإتاحة المعلومات الدقيقة ونشرها من خلال مراكز المعلومات التابعة للدولة .

- إبرام الاتفاقيات التجارية التى من شأنها دعم الصادرات المصرية ، ومواجهة منافسة التكتلات الاقتصادية والتجارية العالمية ، كذلك إقامة المعارض بالداخل والخارج لمساندة القطاع الخاص وقطاع الأعمال العام فى عملية الترويج والتسويق ، وفتح أسواق جديدة .

- التحول إلى اللامركزية فى التوجيه ، وتشجيع أنماط المشاركة الشعبية التطوعية ، وتزايد مشاركة القطاع الخاص فى النشاط الخدمى ، وبخاصة النقل والصحة والتعليم والنظافة - على أن يتم ذلك فى إطار قواعد تنظيمية تتابع الدولة عدم تجاوزها .

- توسيع نطاق نظم الضمان الاجتماعى ونظم المعاشات ورفع مستواها .

- رفع مستوى وكفاءة نظم وأجهزة التعليم والتدريب .

- إيجاد الحلول المناسبة لمشكلة إسكان محدودى الدخل ، وبصفة عامة توفير شبكة أمان كافية لحماية الفئات الأشد فقرا فى المجتمع .

- وضع وتنفيذ سياسات واضحة ومحددة للحفاظ على البيئة ، وعلى وجه الخصوص فيما يتعلق بالتوطن الصناعى وبتخطيط المدن والمراكز السكانية ، وضبط وتنظيم استخدام المواد الضارة بالبيئة ووسائل التخلص منها .

تطوير الهيكل الادارى للدولة :

إن تغير الدور المنوط بالدولة القيام به فى المرحلة المقبلة ، يتطلب بالضرورة تطوير أجهزة الدولة ذاتها ومؤسساتها بما يتواكب مع الدور الجديد لها ، والذى يتمثل كما ذكرنا فى الانتقال من مهمة التنفيذ إلى مهمة التوجيه . ويقتضى ذلك إعادة النظر فى عدد الوزارات والأجهزة التابعة لها ، والمهام الموكلة إليها .

ويمكن تصور جوانب الاصلاح التنظيمى والادارى للدولة على النحو الآتى :

تطوير أداء المستويات العليا بالجهاز الحكومى : إن المشكلة الأساسية التى تعانى منها أجهزة الدولة هى مشكلة (الادارة) ، لذا فمن الضرورى الاهتمام بعملية التدريب والتأهيل لتولى المناصب القيادية ، واتباع الأساليب الحديثة التى تعتمد على قاعدة عريضة وعميقة للمعلومات ، كما يجب الاهتمام بتكوين رجال الصف الثانى ، وإعداد كوادر قادرة على تسلم المسئولية القيادية ، حيث ان توفر مثل هذه الكفاءات من شأنه عدم تركيز الاختصاصات فى يد مسئول واحد .

تطوير الهياكل التنظيمية والاختصاصات وتوصيف الوظائف : فيما يتعلق بالهياكل التنظيمية وتوزيع الاختصاصات ، فمن الضرورى تفادى تضارب الاختصاصات ، ودمج الأجهزة الحكومية ذات المهام المتشابهة - حرصا على عدم تعطيل المصالح وتضارب القرارات ، وتوفيرا للنفقات العامة . ومن ناحية أخرى يلزم إعداد توصيف واضح للوظائف داخل كل جهاز من أجهزة الدولة ، بحيث يكون القيام باختصاصاته سليما ودقيقا ، مع إلغاء أى وظيفة يتضح عدم جدواها .

العناية بالتأهيل والتدريب : يجب توجيه إهتمام خاص فى هذه المرحلة إلى نظم التأهيل والتدريب . حتى إذا تقرر الانتقال من الادارة البيروقراطية والتنفيذية إلى إدارة التوجيه

والمبادرة ، تيسر وجود المهارات والموارد البشرية اللازمة للقيام بهذا التحول بأكبر كفاءة ممكنة . فهذه المهارات التى تتطلبها المهمة الجديدة للدولة فى المرحلة القادمة تعتبر كفاءات نادرة نسبيا فى الأجهزة الحكومية التى اعتادت على الأنظمة البيروقراطية . لذا فانه يجب إعادة تأهيل جانب كبير من المسئولين فى الأجهزة الحكومية ، بل واستقطاب غيرهم من ذوى الكفاءات من خارج هذه الادارة .

تطوير دور الأجهزة الرقابية : إن التغيير فى الهيكل الاقتصادى والاتجاه إلى الخصخصة ، لايعنى تخلى الدولة عن الرقابة والمتابعة ، وعن دورها فى دفع عجلة التنمية . بل الواقع أن دور الرقابة والمتابعة سوف يكون أكبر أهمية . ولكن هذا الدور يجب أن يكون أكثر مرونة وأعلى كفاءة منه فى الوقت الحاضر ، كذلك قد يحتاج الأمر إلى إدماج بعض الأجهزة ، وإلغاء ما يشكل وجوده وضعا استثنائيا . لذا يجب تطوير دور الأجهزة الرقابية مثل : الجهاز المركزى للمحاسبات ، والرقابة الادارية ، والمدعى الاشتراكى ، والبنك المركزى ، وغيرها ، بما يتناسب مع هذا التغيير - لزيادة قدرتها على التأقلم والتغلب على التحديات ، وتفادى المعوقات التى قد تؤخر مسيرة الإصلاح . مع ضرورة الاهتمام بدعمها بالكفاءات والتكنولوجيات التى تناسب دورها الكبير فى هذه المرحلة ، وتضمن نجاحها فى مهمتها .

علاج مشكلة التضخم الادارى والوظيفى فى الجهاز الحكومى : يمثل التضخم الادارى والوظيفى بالأجهزة الحكومية عبئا على كفاءة الأداء وعلى ميزانية الدولة . ومن ثم ينبغى التصرف فى العمالة الزائدة ، عن طريق اعادة التأهيل والتدريب التحويلى بحيث يتم استيعاب هذه العمالة فى أعمال إنتاجية ، للاستفادة من برامج الصندوق الاجتماعى .

فى مجال أجهزة الدولة :

- تغيير منهج التخطيط الحالى فى مصر إلى التخطيط التأشيرى .
- أن تكون هناك مرحلة انتقالية تمتد إلى عام ٩٤ / ١٩٩٥ ، يجرى فيها الاستعداد للتخطيط التأشيرى ، على أن يتم تسيير الاقتصاد القومى خلال هذه المرحلة الانتقالية طبقا للبرنامج الاقتصادى المتفق عليه .
- هناك من الأجهزة ما يصبح دوره هامشيا مع الانتقال إلى الاقتصاد الحر وبصفة خاصة :

. اجهزة التخطيط وما يتبعها .

ومن ثم يثور التساؤل : هل هناك حاجة إلى وزارة تخطيط ؟ والجواب : أنه ليس هناك مايدعو الى استمرارها بوضعها الحالى ، بعد الغاء دورها بشأن حجم واتجاهات الاستثمار ، ولكنها تصبح مجرد جهاز احصائى .

. بنك الاستثمار القومى : إذ إن نشاطه سوف يقسم الى جزئين : الأول خاص بتمويل الاستثمارات الحكومية . (المرافق والبنية الاساسية) وهذه تمثل الباب الثالث من الموازنة العامة . أما الجزء الثانى الخاص بتمويل قطاع الأعمال ، فإن هذا النشاط يمكن أن يقوم به أحد بنوك الاستثمار الخاصة . فإذابقى بنك الاستثمار القومى فيلزم خصخصته وتحويله إلى بنك استثمار خاص .

. وزارة التموين (بعد خصخصة ما يتبعها من محلات التجزئة أو نقلها إلى قطاع الأعمال) تصبح فى الواقع لا مجال لنشاطها بعد إطلاق أسعار السلع والاتجار فيها .

. مجموعة الوزارات الاقتصادية (الاقتصاد - المالية - التعاون الاقتصادى) هناك اختلاط وتشابك بين اختصاصاتها ، ويجب إعادة النظر فيها ونقل بعض اختصاصاتها إلى : الخارجية ، والبنك المركزى المصرى ، والابقاء فقط على نشاط الموازنة العامة والموارد السيادية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وهكذا يلزم اعادة النظر فى الادوار التى تقوم بها باقى الأجهزة (الصناعة مثلا) فى ضوء التحول الكبير وتطوير هذه الأجهزة أو ادماجها أو الغائها طبقا لكل حالة .

– تحديد الأنماط التنظيمية الواجب الالتزام بها فى ادارة الأنشطة الحكومية ، تبعا لنوع النشاط وحجمه وموقعه التنظيمى الملائم ، من خلال تعريف خصائص كل شكل تنظيمى .

– ضغط عدد الوزارات وغيرها من الوحدات الادارية (مصالح ، هيئات ، أجهزة) إلى الحد الذى يتناسب مع الدور الجديد للجهاز الادارى ، والتقسيم الرشيد لنوعيات الأنشطة التى يتطلبها ممارسة هذا الدور ، فى نطاق ضوابط واضحة ومحددة لانشاء الوزارات والغائها وادماجها ، بحيث يتم ذلك على أسس علمية مدروسة ، وفى إطار التحرر الاقتصادى ، ولا يترك للظروف المحيطة بتشكيل كل وزارة على حدة .

فى مجال سلطة اتخاذ القرار :

أصبح الأمر يستلزم التوسع فى اللامركزية ويؤدى ذلك :

– تحديد السلطات المخولة للحكومة المركزية فى الأمور السيادية (العلاقات الخارجية – الجمارك – الأمن – المرافق – الخدمات الكبرى) .

– توسيع سلطة الادارة المحلية ، بداية ، من المحافظات ثم الوحدات المحلية المختلفة – وأساس ذلك الوصول فى نهاية الأمر إلى انتخاب المحافظين ورؤساء الوحدات المحلية ، واعطائهم سلطات واسعة فيما هو من صميم عملهم (الاشراف على التعليم والصحة والوحدات الاجتماعية وسلطات مالية كافية – لخدمة الاغراض المحلية) .

يستلزم هذا التطوير تغيرا كبيرا فيما يخص اختصاصات المجالس التشريعية على المستويين المركزى والمحلى .

– توفير البيانات والمعلومات اللازمة لاصدار قرارات سليمة : فى موضعها ، وفى توقيت إصدارها ، وتنظيم أساليب إعداد المعلومات وتداولها واستخدامها وفق أحدث أساليب التكنولوجيا ، وتيسير تبادل المعلومات بين الوحدات الادارية تفاديا للتكرار والتداخل فى إعداد المعلومات ، والاسراف فى تكلفة الاعداد والتداول .

التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات وما أبدى من اتجاهات وآراء – يوصى بما يأتى :

* يعد التحول الكبير الذى يمر به الاقتصاد المصرى تغييرا واسع المدى فى فلسفة واتجاهات هذا الاقتصاد . وحتى يتم هذا التغيير بكفاءة ، يتعين أن تكون هناك إرادة واضحة للتغيير وإدارة قادرة عليه . ويسهل حاليا ملاحظة وجود بلبلة فكرية فيما يتعلق ببعض جوانب التغيير وعناصره . كما يلاحظ أن هناك تفاوتا كبيرا فى مقدرة مختلف مستويات المسئولين عن إدارة هذا التغيير – على إحداثه بالكفاءة اللازمة لنجاحه .

لذلك فإنه من الضرورى العمل على إزالة هذه البلبلة الفكرية ، مما يؤدى إلى استقرار إرادة التغيير على خط واضح محدد لا تناقض فيه ، يستند إلى منطق اقتصادى متناسق فى جميع جزئياته . على أن يعهد بادارة التغيير إلى أجهزة ومسئولين قادرين على تنفيذها بكفاءة ، وعن اقتناع وإيمان حقيقى بمنطقها وجدواها .

* ان يكون التوجيه الحكومى غير مباشر ، وذلك من خلال السياسات المالية والنقدية والضريبية والجمركية ، مع اتاحة الفرصة لتفاعل قوى السوق بحرية من خلال التنسيق الاستراتيجى والمراقبة ، للتأكد من عدم تجاوز الحدود المتعارف عليها للمجتمع : اقتصاديا وسياسيا واجتماعيا .

* إعطاء أهمية خاصة ، فى الفترة الحالية ، للخروج من الكساد ، وإعادة انطلاق عجلة الإنتاج والاستثمار والتنمية ، بما لا يتعارض مع سياسات وبرامج التكييف الهيكلى المتفق عليها مع الهيئات الدولية .

* إن أهم وأكبر خطوات الإصلاح الاقتصادى المقبلة وأكثرها ضرورة وحيوية هى : إجراءات تحويل الملكية العامة للمشروعات إلى الملكية الخاصة ، أو ما اصطلح على تسميته بالتخصيصية أو بالخصخصة . ورغم وجود إرادة سياسية عامة لتنفيذ هذه الخطوة فإنها لا تزال غير واضحة المعالم . ومن الضرورى التوصل إلى : سياسة واضحة ومحددة ومعلنة لاستكمال التحول الاقتصادى المستهدف ، تشتمل على : برنامج زمنى لتنفيذها - وتحديد واضح للشركات والمشروعات التى سوف يجرى تخصيصها فى كل سنة من سنوات هذا البرنامج الزمنى - وأسس تقويم وتخصيص هذه المشروعات - والسلطات التى تملك اتخاذ القرار بالنسبة لعروض الشراء - والجهات أو الأشخاص الذين لهم حق الشراء ، أى من حيث كونهم عاملين بتلك المشروعات أو من غيرهم ، ومن حيث كونهم مصريين أو عربا أو أجانب - والاستخدامات التى سوف توجه إليها حصيلة البيع - ووسائل ومصادر إصلاح الهياكل المالية للمشروعات قبل بيعها إن كان ذلك لازما - والالتزامات التى قد يكون من المناسب أن يتحمل بها المشترى ، مثل الالتزام باستمرارية المشروع أو بزيادة الاستثمارات فيه على مدى متفق عليه من السنوات ، أو بإجراءات وسياسات تعويضية للعمالة الزائدة - ونوعية الشركات التى تباع كوحدة متكاملة ، وتلك التى يكون من الأنسب بيع بعض أصولها . ويلاحظ فى هذا الصدد وفرة الأصول الفنية التى تحكم كل هذه الموضوعات ، ووفرة الخبرات والتجارب العملية التى اكتسبتها دول أخرى طبقت سياسة التخصيصية .

* توفير الاستقرار والاستمرار لقرارات برنامج الاصلاح الاقتصادى ، خاصة فيما يتعلق بالنواحى المالية والنقدية والضريبية والجمركية .

* توفير المساعدات الفنية للقطاع الخاص ، وإتاحة المعلومات الدقيقة ونشرها من خلال مراكز المعلومات التابعة للدولة .

* تشجيع مشاركة القطاع الخاص فى النشاط الخدمى ، وبخاصة النقل والصحة والتعليم والنظافة . على أن يتم ذلك فى إطار قواعد تنظيمية تتابع الدولة عدم تجاوزها .

* الاستمرار فى باقى خطوات الإصلاح الاقتصادى ، والتى تهدف إلى استكمال مقومات آليات السوق . ومنها على وجه الخصوص : تحرير الأسعار وتحرير التجارة الخارجية والداخلية .

* الاستمرار فى إجراءات العمل على موازنة الميزانية العامة للدولة ومكافحة التضخم ، مع توجيه عناية أكبر إلى الحد من الإنفاق العام فى الأغراض الأقل أهمية من الناحية الاقتصادية والاجتماعية - مع ترقب الوقت المناسب بعد النجاح فى مكافحة التضخم ، للتحول إلى سياسة تشجع زيادة الاستثمار عن طريق خفض سعر الفائدة ومستويات الضرائب والرسوم .

* القيام بمراجعة شاملة للتشريعات ، بقصد إجراء إصلاح تشريعى يزيل العوائق والقيود البيروقراطية التى تعوق طريق الازدهار الاقتصادى ، وإجراء إصلاح قضائى يكفل سرعة إنهاء المنازعات فى المعاملات ، وتحقيق الضمانات اللازمة لحسن سير هذه المعاملات .

* توسيع نطاق نظم الضمان الاجتماعى ، ونظم المعاشات ، وسياسات الإسكان لمحدودى الدخل ، وبصفة عامة توفير شبكة أمان فعالة لحماية الفئات الأشد فقرا فى المجتمع .

* إعادة النظر فى هيكل الضرائب والرسوم ، وإجراء إصلاح ضريبى شامل ، بهدف إزالة العوائق التى تقف حاليا فى طريق كثير من الأنشطة الاقتصادية ، وبحيث يصبح أثر الضرائب والرسوم على زيادة الانتاج له المقام الأول من الاعتبار ، وليس مجرد اعتبارات الحصيلة والجباية .

* استكمال التشريعات اللازمة لحسن قيام آليات السوق بدورها ، ولحماية حقوق المستهلكين ، وبصفة خاصة التشريعات التى تهدف إلى منع قيام حالات الاحتكار ، وتلك التى تحكم جودة وصلاحية المنتجات سواء للاستخدام المحلى أو للتصدير ، وغيرها من التشريعات التى تحمى من الغش والاحتيال والإخلال بالتعاقدات أو بالضمانات .

* إجراء إصلاح شامل فى قطاع التعليم والتدريب المهنى ، سواء من حيث المناهج أو المعلمين أو المبانى أو الرسوم والتكاليف .

* إعداد برنامج زمنى – ملازم ومواكب لبرنامج التحرر الاقتصادى – يتم من خلاله إزاحة الأعباء عن كاهل الدولة ، والمتمثلة فى الكم الكبير من الأجهزة المناط بها تسيير العمل الثقافى ، بحيث لا تتحمل الدولة إلا اعباء إدارة الأجهزة التى لا يتسنى إدارتها من خلال النشاط الخاص . وفى مقدمتها : الهيئة العامة للآثار .

* تطوير الجهاز الإدارى للدولة ليتفق ومهام المرحلة الجديدة والفلسفة الجديدة للاقتصاد القومى . بما فى ذلك تطوير أجهزة الرقابة وإلغاء ما هو استثنائي منها وإدماج ما هو متماثل ، مع دعمها بالكفاءات الفنية والتكنولوجية ، وزيادة قدراتها على الرقابة والمتابعة فى ظروف اقتصاد السوق .

* تركيز دور الصندوق الاجتماعى فى معالجة مشكلة البطالة ، وخلق فرص العمل بانشاء مشروعات كثيفة العمالة ، وكذلك دعم البنوك والأجهزة التى تقوم بتشجيع وتمويل المشروعات الصغيرة .

* توجيه مزيد من الاهتمام لمعالجة مشكلات قطاع الزراعة ، وبخاصة فيما يتعلق بالاستفادة من التقدم الكبير الذى حدث فى العالم الخارجى فى مجال استنباط وتوفير البذور والتقاوى عالية الانتاجية والمقاومة للأمراض . وكذلك فيما يتعلق بدور الدولة فى إنشاء البنية الأساسية اللازمة لاستصلاح أراض جديدة صالحة للاستغلال الزراعى ، وبتخفيض الأعباء التى يتحملها المستزرع الفرد من تكاليف هذه البنية الأساسية .

* إعادة تأهيل جانب كبير من المسئولين فى الأجهزة الحكومية ، بالإضافة إلى استقطاب غيرهم من ذوى الكفاءات من خارجها ، تلبية لما تتطلبه المهمة الجديدة للدولة فى المرحلة القادمة ، فى إطار خطة عامة تستهدف مراجعة كاملة للهيكل الإدارى للدولة ، وتنظيمه ، ورفع كفاءته الإدارية ، وحسن اختيار قيادته ، واختصار عدد الوزارات والأجهزة التابعة .

* اتخاذ جميع السياسات اللازمة لتشجيع القطاع الخاص على الاستثمار الصناعى .

* أن تنشط الدولة فى إبرام اتفاقات تجارية من شأنها دعم الصادرات المصرية ، ومواجهة منافسة التكتلات الاقتصادية والتجارية العالمية .

* أهمية قيام القطاع الخاص وقطاع الأعمال بتنظيم معارض بالداخل والخارج ، بهدف إنعاش عمليات الترويج والتسويق وفتح أسواق جديدة .

* اتخاذ مواقف حاسمة من شبهات الفساد الإدارى .

* استمرار وتطوير الحملة القومية للحد من الزيادة السكانية .

* توجيه مزيد من الاهتمام ومزيد من الموارد للحفاظ على البيئة .

الانتاج الزراعى والرى

مشكلات الرى والصرف فى الأراضى الجديدة

تمت فى مصر خلال الثلاثينات والأربعينات من القرن الحالى نماذج ناجحة لاستصلاح أراض جديدة فى شمال الدلتا والصحراء الشرقية والصعيد ، وقد ارتكز بعضها على الجهد الحكومى وبعضها على الجهود الخاصة للأفراد والشركات . ثم جاءت الطفرة التى بدأت فى الخمسينات ، حيث استصلحت مساحات كبيرة من الأراضى الجديدة فى الدلتا والوادى والصحارى ، اعتمادا على أساليب الاستصلاح النمطية فى معظم المشروعات ، وبتطبيق التكنولوجيا الحديثة فى القليل منها .

وترتكز هذه الدراسة على الأراضى الجديدة التى بدئ فى استصلاحها قبيل الانتهاء من انشاء السد العالى ، أى منذ عام ١٩٦٢ حتى الآن . كما يوضح الجدول التالى ، المساحات المستصلحة حتى عام ١٩٩٠ .

السنة الزراعية	المساحة المستصلحة بالالف فدان
٦٢/٦١	٨٩,٤
٦٣/٦٢	١٢٢,٤
٦٤/٦٣	١٥٩,٤
٦٥/٦٤	١٣٧,٠
٦٦/٦٥	١١٩,٦
٦٧/٦٦	٥٦,١
٦٨/٦٧	٣٤,٠
٦٩/٦٨	٤٥,١
٧٠/٦٩	٢١,٠
٧١/٧٠	٢١,٠
٨٠/٧٩	٢١,١
٨١/٨٠	٥٨,٩
٨٢/٨١	٤٣,١
٨٣/٨٢	٤٥,٨
٨٤/٨٣	٥٠,٨
٨٥/٨٤	٣٠,٨
٨٦/٨٥	١٩,٦
٨٧/٨٦	١٥٣,٨
٨٨/٨٧	١٦٢,٥
٨٩/٨٨	١٥٨,٠
٩٠/٨٩	١٠٩,٧

– توقف استصلاح الأراضى من ٧٢ الى ١٩٧٨ بسبب الظروف التى نشأت عن الاستعداد لحرب ١٩٧٣ .

وهذه الأراضى هى التى وصلتها مياه الرى وبدئ فى استزراعها ، ولا يعنى ذلك وصولها للحدية الاقتصادية . كما أن بعضها لم يستزرع بعد .

ومعظم هذه الأراضى صحراوية رملية أو جيرية ، تقع غرب وشرق الدلتا ، وتكاد كلها تروى بمياه نيلية وفرها لها السد العالى .

وتعانى بعض هذه الأراضى مشكلات متعددة فى مجالى الرى والصرف ، وتقف بعض هذه المشكلات دون بلوغ هذه الأراضى حد الانتاجية الاقتصادية .

اسباب مشكلات الرى والصرف :

ويمكن تلخيص أسباب مشكلات الرى والصرف فى الأراضى الجديدة فيما يلى :

– قصور الدراسات الفنية للأراضى والمياه فى المناطق التى تقرر استصلاحها – عدم ملاءمة نظام الرى المطبق فى الأراضى القديمة للأراضى الجديدة – الصعوبات التى تواجه استخدامات وسائل الرى الحديثة (الرى بالرش والرى بالتنقيط) فى وادى النيل وجنوب الدلتا – صعوبات تواجه الرى بالمياه الجوفية فى وادى النيل وجنوب الدلتا والوادى الجديد وسيناء – صعوبات تواجه الرى بمياه الصرف الزراعى .

١ – قصور الدراسات للأراضى والمياه فى المناطق التى تقرر استصلاحها :

تمهيدا لاستصلاح الأراضى ، ينبغى أن تتم الدراسات الآتية الخاصة بالمياه والأراضى :

– دراسة طبوغرافية الأرض المراد استصلاحها ، وإعداد خرائط كنتور بمقياس ١ : ١٠,٠٠٠ وبخطوط كنتور تتباعد رأسيا بمقدار ٠,٥ متر لاستعمالها فى تخطيط شبكة الترع والمصارف اللازمة لرى وصرف المنطقة ، ولتقرير نظام الرى المناسب ومواقع محطات الطلمبات اللازمة للرى والصرف ومقادير الرفع ، وكذلك لتقدير كميات التسوية اللازمة للأرض .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– دراسات بيولوجية لمعرفة نوع التربة وسمكها وخواصها الطبيعية والكيميائية ، وتصنيفها ، والافادة من ذلك فى اختيار أنسب وسائل الرى وأفضل المحاصيل التى يمكن زراعتها ، ومعالجة مايعتورها من عيوب فى الخواص الطبيعية ، أو نقص أو زيادة فى بعض العناصر الكيميائية .

– دراسة هيدروجيولوجية لبيان سمك طبقات المياه الجوفية ، وصفات تلك المياه ، ومدى صلاحية استخدامها للرى ، ومدى حاجة الأراضى للصرف ، إن عاجلاً أو آجلاً .

– دراسات ميتورولوجية لمعرفة درجات الحرارة العظمى والصغرى فى شهور السنة المختلفة ، ومقدار هطول المطر وأوقاته ، وساعات سطوع الشمس ، واتجاه الرياح وسرعاتها . وتستعمل هذه المعلومات لتقدير الاستهلاك المائى للمحاصيل المختلفة .

– أبحاث جيوتكنيكية فى مواقع منشآت الرى والصرف ، لتحديد نوع وأعماق أساسات هذه المنشآت ، ولضمان سلامتها .

ويؤدى عدم استكمال أى من هذه الدراسات ، أو عدم الدقة فى إجرائها واستيفاء تفاصيلها – الى مشاكل خطيرة فى الرى والصرف .

ومن أمثلة ذلك ما حدث فى استصلاح أراضى غرب اليوسفى فى محافظتى المنيا وبنى سويف ، فقد عهدت وزارة استصلاح الأراضى فى الستينات إلى شركة إيطالية بعمل الدراسات اللازمة لاستصلاح أراضى هذه المنطقة والقيام باستصلاحها ، ولكن قصور الدراسات التى قامت بها الشركة ؛ أدى الى تأخر استصلاح هذه المنطقة ، فظلت معظم أراضيها بورا نحو عشرين عاما ، بسبب عدم كفاية مياه الرى المقدرة لها – مما اضطر وزارة استصلاح الأراضى الى إعادة دراسة المقننات المائية وقطاعات الترع وكفاءة طلمبات الرى ، وإجراء تعديلات جذرية فى قطاعات الترع وحجم طلمبات الرى ، الأمر الذى شكل زيادة كبيرة فى تكاليف الاستصلاح ، بالاضافة الى تأخير الاستفادة بجزء كبير من هذا المشروع .

كما أن نقص الدراسات الفنية كان سببا فى تأثر الأراضى القديمة بالمياه المتسربة من الأراضى الجديدة المرتفعة عنها ، وما ترتب على ذلك من ضعف انتاج الأراضى القديمة ، ولم تجد المصارف القاطعة التى حفرت بين الأراضى القديمة والأراضى الجديدة لدفع الضرر . ومن الممكن صرف الأراضى القديمة صرفا رأسيا بدق آبار فيها ، مع إعادة استخدام مياه هذه الآبار للرى .

ومثل ثان: هو ماحدث فى المزرعة الآلية بالنوبارية التى قدم الاتحاد السوفيتى فى أوائل السبعينات دراساتها ، والآلات اللازمة لتنفيذ استصلاحها . فقد روى عند تنفيذ أعمال الرى بهذه المزرعة تأجيل حفر المصارف لانخفاض مستوى الماء الأرضى وقتئذ عن سطح الأرض بما يزيد على عشرة أمتار ، دون استبيان خصائص الطبقة الواقعة تحت الماء الأرضى ، ثم تبين بعد الرى أن هناك تحت الماء الأرضى طبقة صماء ، عديمة النفاذية – مما ترتب عليه سرعة ارتفاع مستوى الماء الأرضى حتى وصل الى أقل من متر واحد من سطح الأرض بعد ثلاثة أعوام فقط ، فاصبح حفر المصارف عملا واجبا وعاجلا ، ولو ان هذه المصارف حفرت أثناء تنفيذ مشروع الرى لكانت أكثر فائدة وأقل تكلفة .

ومثل ثالث : فى الوادى الجديد عند تقرير الرى بالتنقيط لخمسة آلاف من الأفدنة فى منطقة المناقير بالوادى الجديد ، دون تحليل المياه الجوفية ومعرفة صفاتها الكيميائية والطبيعية ، ثم تبين بعد ذلك أن أملاح الحديد الذائبة فى هذه المياه تترسب بمجرد تعرضها للهواء الجوى ، فتسد فتحات التنقيط وتوقف عملية الرى – مما اضطر الى العدول عن أسلوب الرى بالتنقيط ورفع شبكة الأنابيب المقامة لهذا الغرض ، وخسرت الدولة ما أنفقته على هذه الشبكة .

ومثل رابع : فى جنوب سيناء ، حين أنشىء سد على وادى الكرم ابتغاء تخزين مياه السيول التى تسقط على هذه المنطقة ، لدرء خطر

السيل واستخدام المياه المخزونة للرى ، ثم تبين بعد ذلك وجود فوالق فى حوض التخزين أمام السد المنشأ ، مما أدى الى تسرب الماء دون الانتفاع به ، وضاع على الدولة نحو خمسة ملايين من الجنيهات انفقت على إنشاء هذا السد – بسبب نقص الدراسات الجيولوجية السابقة لانشائه .

٢- عدم ملاءمة نظام الرى المتبع فى الاراضى القديمة للاراضى الجديدة :

يتمثل نظام الرى السائد فى الأراضى القديمة التى تروى ريا سطحيا فى : اطلاق المياه فى ترع التوزيع فى مناوبات ربيعية وصيفية ، وقفل جميع ترع الرى فى فترة السدة الشتوية لمدة ثلاثة أسابيع تصل الى شهر فى معظم الأوقات – وتطبيق هذا النظام فى الأراضى الصحراوية الجديدة التى يروى معظمها بالرش أو بالتنقيط – يسبب للزراعة كثيراً من المتاعب ، فان معظم المحاصيل البستانية أو الحقلية التى تزرع فى هذه الاراضى لاتتحمل الحرمان من المياه طول مدة السدة الشتوية ، كما لا تتحمل مدة البطالة فى المناوبات الصيفية – مما يؤثر على نمو هذه المحاصيل ويضعف إنتاجها ، يضاف الى ذلك : أن تشغيل أجهزة الرى بالرش والرى بالتنقيط ، فترة العمالة فقط ، لا يتفق مع اقتصاديات هذه النظم .

ومن ثم ؛ لابد من اعادة النظر فى أمر إلغاء السدة الشتوية ، وإلغاء المناوبات فى الأراضى الصحراوية . ومما يشجع على ذلك : أن وزارة الأشغال قد بدأت فعلا بالغاء المناوبات فى بعض الأراضى القديمة التى يشملها المشروع القومى لتطوير الرى ، بعد أن أثبتت التجارب التى أجراها مركز البحوث المائية أن هذا الإلغاء لم ينتج عنه إسراف فى استخدام مياه الرى ، وإنما كانت نتيجته وفراً قُدر بنحو ٥٪ من المياه .

مع ملاحظة أن تصميم مجارى الرى فى الأراضى الجديدة – على أساس إلغاء المناوبات – يوفر كثيرا فى حجم الحفر اللازم لهذه المجارى ، وفى مساحات الأراضى التى تشغلها .

٣ - الصعوبات التى تواجه استخدام وسائل الرى الحديثة :

يمكن تلخيص هذه الصعوبات فيما يأتى :

أ – كثرة نفقات التشغيل ، فان أجهزة الرى بالرش تستهلك مقادير كبيرة من الطاقة الكهربائية ، والتكلفة الحقيقية لهذه الطاقة فى مصر عالية ،إذ إن معظمها ينتج عن محركات حرارية . ولم تعد الطاقة الكهرومائية – وهى قليلة التكاليف – تمثل أكثر من ٢٠ ٪ من مجموع الطاقة المستعملة فى مصر . ورغم أن الطاقة الكهربائية تباع لرى الأراضى المستصلحة بسعر مدعوم وهو ٧ ، ٧٣ مليم للكيلووات / ساعة (راجع الملحق الخاص بأسعار الكهرباء) فان ثمن الطاقة الكهربائية يمثل عبئا ثقيلا على أصحاب الأراضى المستصلحة .

ب – كثرة انقطاع التيار الكهربائى ، وما يترتب عليه من إيقاف عمليات الرى فترات قد تصل الى بضعة أيام فى بعض المناطق ، وما يلحقه ذلك من ضرر محقق ببعض المحاصيل .

والجدول الآتى يبين تكاليف الطاقة الكهربائية اللازمة لرى الفدان الواحد ، وسعر الطاقة بالأسعار الجديدة هو عشرة قروش حتى ٥٠٠ كيلو وات / ساعة .

نوع الاجهزة	كمية المياه م٣ / السنة للفدان	الطاقة اللازمة ك . و . س	تكاليف الفدان بالأسعار القديمة	تكاليف الفدان بالأسعار الجديدة
رى بالرش ضغط عال (٥ – ٧ جو)	٥٥٠٠م٣	١٤٥٠	١٠٧ جنيه	١٤٥ جنيه
رى بالرش ضغط متوسط (٤ – ٥ جو)	٤٥٠٠م٣	١٠٥٠	٧٨ جنيه	١٠٥ جنيه
رى بالرش ضغط منخفض (٣ – ٤ جو)	٣٥٠٠م٣	٨٥٠	٦٣ جنيه	٨٥ جنيه
رى بالتنقيط (١,٥ – ٢,٥ جو)	٢٠٠٠م٣	٢٨٠	٢٨ جنيه	٣٨ جنيه

جـ – صعوبة الحصول على قطع الغيار اللازمة لأجهزة الرى بالرش والتنقيط ، إذ إن كثيرا من هذه القطع يستورد من الخارج ، ويصعب الحصول عليها فى بعض الأوقات .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

د - اشتراك عدد من صغار المنتفعين فى طلمبة واحدة لرفع المياه - أو فى جهاز من أجهزة الرى المحورى - يسبب كثيراً من المشاكل فى إدارة هذه المعدات وصيانتها ، ويعطل الانتفاع بها على الوجه الأمثل .

هذه الأسباب أدت الى ترك بعض الزراع أجهزة الرى بالرش أو التنقيط والعودة الى الرى السطحى ، وعندئذ تبدأ مشكلة ارتفاع المياه الجوفية والحاجة العاجلة الى شق المصارف .

ولعلاج هذه المشكلات ينبغى إعادة النظر فى أسعار الكهرباء ، مع توفير الطاقة الكهربائية اللازمة لهذه المناطق ، وإحكام الرقابة على الشبكات الكهربائية ومحطات المحولات ، وسرعة إصلاح أى خلل بها ، كما يجب أن تقوم المصانع الحربية والمصانع الأخرى المعنية بتصنيع أجهزة الرى بالرش والرى بالتنقيط وقطع الغيار اللازمة لها ، لتتوافر بالأسواق المحلية بأثمان مناسبة .

٤ - صعوبات رى الأراضى الجديدة بالمياه الجوفية :

فى الأراضى الصحراوية المتاخمة للدلتا والوادى :

النيل هو مصدر المياه الجوفية فى هذه الأراضى ، وقد قامت بعض الشركات والأفراد باستصلاح عشرات الآلاف من الأفدنة على المياه الجوفية بعيداً عن زمام الترع ، ومعظم هذه المساحات تقع غرب الدلتا ، وتتراوح أعماق الآبار فيها بين ٦٠ - ٩٠ مترا ، ونسبة الملوحة فى مياها تتراوح بين (٤٠٠ - ١٠٠٠) جزء فى المليون ، وتستعمل مضخات الأعماق (الطلمبات الغاطسة) لرفع المياه ، فتوضع المضخات على عمق نحو ١٥ متر من سطح الأرض ، ويتراوح قطر ماسورة البئر بين ٨ - ١٤ بوصة ، ويختلف تصريف البئر من ٢٠٠ - ٤٠٠ متر مكعب فى الساعة .

وتدار الطلمبات بمحركات كهربائية تستمد قوتها من الشبكة الكهربائية فى المناطق القريبة منها ، أما المناطق النائية فتستعمل محركات الديزل لتشغيل هذه الموتورات .

وتقدر تكاليف البئر والطلمبة والمحرك بنحو ٣٠ - ٥٠ ألف جنيه ، تبعا لقطر البئر والطلمبة ، وتروى من ٨٠ - ١٠٠ فدان .

وتخلص الصعوبات التى تواجه الرى بهذه الطلمبات فيما يلى :

- أن محركات الطلمبات الغاطسة تحتاج إلى مهارة فنية فى الإصلاح ، كما تستلزم رفع المضخة من البئر .

- الاستهلاك الكهربائى لإدارة طلمبات الأعماق يحتاج الى نحو ٣٠٠ ك . و . س لرى فدان واحد فى العام ، وهذه تكلف نحو ٤٥ جنيها ، يضاف اليها تكاليف الرى بالرش أو التنقيط .

- فى بعض المواقع تزداد نسبة الأملاح فى المياه مع استمرار الضخ ، وكذلك ينخفض مستوى الماء الأرضى فيزداد مقدار الرفع ، مما يستلزم زيادة القدرة اللازمة لادارة المضخة إذا أريد المحافظة على مقدار تصريفها .

ونظرا لقصور الدراسات الهيدرولوجية لهذه المناطق ، فانه لا يمكن التنبؤ بما يحدث قبل حفر الآبار .

- أن متوسط عمر الطلمبات الغاطسة ١٢ سنة ، وعمر المحرك ومجموعة المفاتيح الكهربائية ٧- ٨ سنوات ، والمواسير الصاعدة نحو ١٥ سنة ، وبذلك تكون مصاريف إحلال هذه المجموعات وتجديدها باهظة .

فى الوادى الجديد : تروى أراضى الوادى الجديد بالمياه الجوفية الموجودة بطبقات مركب الصخور النوبية ؛ التى تكون خزانا ضخما ممتدا تحت تشاد وليبيا والسودان وغرب مصر .

والمياه الجوفية فى الوادى الجديد - لا تتجاوز الملوحة فيها ٦٠٠ جزء فى المليون .

والمساحة المزروعة فى الوادى الجديد فى الوقت الحاضر - ٥٥٠٠٠ فدان ، منها نحو ٨٠٠٠ فدان تروى من الآبار السطحية القديمة ،

والباقى يروى من آبار عميقة تتراوح أعماقها بين ٤٠٠ – ١٢٠٠ متر . وتبلغ تكاليف بئر بعمق ٨٠٠ متر مع طلمبة الأعماق والمحرك والملحقات نحو ستمائة ألف جنيه ، وتستورد جميع هذه المهمات من الخارج ، وتركب على الآبار طلمبات تصرفها ١٠٠ أو ٢٠٠ أو ٣٠٠م ٣ فى الساعة .

وتبلغ تكاليف مياه الرى فى الآبار ذات التدفق الذاتى ٥ – ٦ قروش للمتر المكعب ، بينما تصل هذه التكاليف إلى ١٨ قرشا للمتر المكعب عندما يكون الرفع ٦٠ مترا من بئر عمقه ٤٠٠ متر . فإذا كان الفدان فى الوادى الجديد يحتاج فى ريه الى ٧٠٠٠ متر مكعب فى العام ، فان تكاليف الرى فى الحالة الأخيرة تبلغ ١٢٦٠ جنيها للفدان فى العام الواحد . والمزارع هناك لا يدفع شيئا من هذه التكاليف بل تدفعها الحكومة ، ولذلك لاتمثل تكاليف الرى فى الوادى الجديد مشكلة لدى الزراع ، وإن كانت هذه التكاليف الباهظة تستلزم وضع حد للتوسع فى رى مثل هذه الأراضى .

والمشكلة التى تواجه الزراع فى الوقت الحاضر هى مشكلة صرف الأراضى المنخفضة ، فقد تكونت برك فى بعض المنخفضات ، وازدادت الملوحة فى التربة ونقص إنتاجها ، ويستلزم الأمر سرعة القيام بدراسة الطريقة المثلى لصرف هذه الأراضى للحفاظ على خصوبتها وإنتاجها .

فى سيناء : تعتمد الزراعة فى وادى العريش الأسفل وفى المنطقة الساحلية – بالاضافة الى الأمطار التى تسقط فى فصلى الخريف والشتاء – على المياه الجوفية فى طبقة الحجر الرملى الجيرى ، والذى يعلو طبقة رملية زلطية عالية النفاذية ، وتتراوح الملوحة فيها بين ١٠٠٠ الى ٣٠٠٠ جزء فى المليون .

ومياه الرى فى منطقة العريش خليط من : تدفق الوادى ، ومن الامطار فى الشرق ، ومن سريان المياه الى أعلى من الطبقات الحاملة للمياه الجوفية .

وعمق الآبار فى هذه المنطقة ٥٠ – ٦٠ مترا ، وتروى البئر الواحدة نحو ٦٠ فدانا ، والرى بالتنقيط منتشر فى هذه المنطقة وهو أنسب طرق الرى .

وباستمرار الضخ من هذه الآبار تزداد ملوحة المياه ، ويزداد الرفع فتزيد تبعا لذلك تكاليف ادارتها .

اما فى جنوب سيناء ، فان المياه الجوفية فى حجر الرمل النوبى بعيدة الغور ، فهى على عمق يتراوح بين ٩٠٠ – ١١٠٠ متر فاستغلالها للرى ليس اقتصاديا على الاطلاق ، والامطار فى هذه المنطقة تهطل عادة على شكل سيول فى ساعات معدودة مرتين فى العام ، مرة فى شهر اكتوبر ، والثانية فى شهر فبراير ، وتدفع هذه السيول معها من المرتفعات كثيراً من الاحجار ، فتدمر الطرق المرصوفة فى الوديان وما يعترضها من مزروعات أو أشجار صغيرة أو أكواخ .

وتقوم وزارة الأشغال وهيئة تعمير الصحارى بدراسات للانتفاع بمياه هذه السيول فى رى مساحات محدودة من الأراضى الصالحة للزراعة ودرء أخطارها ، وذلك باقامة سدود على بعض الوديان وتخزين مياه السيول . وتقدر كمية مياه السيول التى تندفع الى البحر فى الوقت الحاضر بنحو خمسين مليون م٣ فى العام .

٥- مشكلات الرى بمياه الصرف الزراعى :

تروى بعض الأراضى التى استصلحها الافراد بمياه من المصارف ، وسرعان ما تعانى هذه الأراضى من مشكلة الملوحة . فعندما تزيد كمية الأملاح الذائبة فى مياه الرى ، وتتجمع فى منطقة الجذور ، تعانى النباتات جهدا فى استخراج المياه الكافية من محلول التربة الملحى ، وينتج عن ذلك تأخير أو ضعف فى النمو .

وتختلف درجة تحمل المحاصيل للملوحة ، لذلك ينبغى إرشاد الزراع فى هذه المناطق الى المحاصيل الأقل تاثرا بالملوحة ، مثل الشعير والقطن من المحاصيل الحقلية ، والنخيل والتين والزيتون من المحاصيل البستانية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وهناك إجراءات يمكن اتباعها لتحسين إتاحة مياه التربة للنباتات ، منها : الرى على فترات قصيرة ، ولذلك يفضل الرى بالتنقيط فى مثل هذه الحالات ، لأن الرطوبة فى التربة تستمر بسبب التعويض عما يفقد بالبخر والنتح يوميا .

ولكن مع الرى بالتنقيط تتجمع الأملاح على سطح التربة عند المحيط الخارجى للمساحات التى تبللها القطرات ، وتجف القطرات ذاتها إذا لم تسقط أمطار كافية للغسل أو لاتسقط على فترات متقاربة ، ومن ثم يلزم إجراء غسل التربة بالرى السطحى أو الرى بالرش . وفى بعض الأحوال تعانى الأراضى التى تروى بمياه المصارف من تسمم النباتات ، بسبب وجود مواد سامة فى المياه مثل : البورون ، والدرجات العالية من الصوديوم ، والكلوريدات . وتظهر الحساسية للبورون فى العديد من المحاصيل ، وتتركز فى أشجار الفاكهة والأشجار الخشبية .

ولتقليل تأثير المواد السامة يلزم الرى على فترة متقاربة ، واستعمال كميات إضافية من المياه لغسيل الأرض ، وفى حالات التسمم من الصوديوم تستعمل مصلحات التربة كالجبس وحمض الكبريتيك .

ومن المشكلات التى تنشأ عن الرى بمياه المصارف أيضا : كثرة نمو الحشائش ، وتأخر نضج المحاصيل الناتج عن زيادة الأزوت فى المياه .

التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء – يوصى بما يأتى :

* قبل البدء فى وضع التصميمات اللازمة لأعمال الرى فى أية منطقة من المناطق المراد استصلاحها ، ينبغى استكمال الدراسات الفنية التفصيلية الخاصة بالأراضى والمياه ، وهى الدراسات الطبوغرافية والبيرولوجية والهيدروجيولوجية والميتورولوجية والجيوتكنيكية ، حتى يمكن تقرير درجات صلاحية التربة للزراعة ، وصلاحية المياه الجوفية للرى ، ومدى حاجة الأراضى للصرف . هذا بالاضافة الى الدراسات الأخرى اللازمة لاستصلاح الأراضى ، كالدراسات الاقتصادية والبيئية والعمرانية .

* إلغاء نظام السدة الشتوية فى الأراضى المستصلحة ، وضخ المياه باستمرار فى ترع التوزيع الخاصة بالأراضى التى تروى بالرش أو بالتنقيط .

* لما كانت الزراعة من أهم المصادر الرئيسية فى الانتاج ، وفى تقليل الفجوة الغذائية ، فانه يجب إعادة النظر فى سعر التيار الكهربائى الذى تستهلكه طلمبات الرى وأجهزة الرى بالرش والرى بالتنقيط – تخفيفا لما يتحمله المواطنون من أعباء فى عملية الاستصلاح وزيادة الرقعة الزراعية .

* العمل على توفير الطاقة الكهربائية مع تشديد الرقابة على محطات المحولات والشبكات الكهربائية ، واتخاذ ما يلزم لمنع انقطاع التيار الكهربائى عن مناطق الأراضى الجديدة فترات طويلة تؤثر على إنتاج هذه الأراضى .

– وفى هذا الاتجاه ينبغى العمل على استخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية فى توليد الكهرباء اللازمة لعمليات الاستصلاح والاستزراع والرى .

* أن تهتم المصانع الحربية والمصانع التابعة لوزارة الصناعة بتصنيع أجهزة الرى بالرش ، وتوفير قطع الغيار اللازمة لها بالسوق المحلى ، حتى يمكن الاستغناء عن استيرادها من الخارج .

* أن يراعى فى الأراضى المستصلحة التى يراد توزيعها على الخريجين وصغار الملاك عدم وضع طلمبات كبيرة أو أجهزة رى بالرش ، بها عدد كبير من المنتفعين ، منعا لما يترتب على ذلك من مشكلات ومنازعات .

* تشجيع قيام روابط بين المنتفعين لتقدم لهم الخدمات الفنية والتسويقية .

* ضرورة المبادرة الى دراسة وتنفيذ مشروعات الصرف اللازمة لأراضى الوادى الجديد ، فى الوقت الحاضر أو فى المستقبل القريب .

* استكمال الدراسات الخاصة بإقامة السدود على روافد الأودية فى سيناء ، لاسيما أودية الجنوب ، للاستفادة بمياه الأمطار والسيول ودرء أخطارها . مع تحديد الأراضى التى يمكن زراعتها بالمياه التى يمكن تخزينها ، وإنشاء مجتمعات جديدة فيها .

* الاستفادة بالخبرات الأجنبية فى مجال استصلاح الأراضى ، خاصة الدول التى لها السبق فى هذا الشأن ، وذلك لاتمام عمليات الاستصلاح على أحسن وجه وبأقل تكلفة .

* ضرورة اجراء دراسات جدوى للآثار التى سوف يعتمد عليها فى تغذية الأراضى المستصلحة ، مع تحديد العمر الافتراضى لاستغلال هذه الآبار ، حتى لاتهدر الأموال المستثمرة فى عملية الاستصلاح نتيجة لنضوب المياه منها .

ملحق

أسعار استهلاك الطاقة الكهربائية

أولا: القطاعات المستهلكة على جهود التوزيع المختلفة:

استهلاك الكهرباء على الجهد الفائق : ٤,٧ قرش للكيلو وات و٦,٨ قرش للكيلو وات لباقى المشتركين .

استهلاك الكهرباء على الجهد العالى : ١١,٣٤ قرش للكيلو لجميع المشتركين .

شركات الاسكان : ٩ قروش للكيلو وات / ساعة .

استهلاك الكهرباء على الجهد المتوسط والمنخفض : وتشمل مشروعات الاستثمار خارج المنطقة الحرة ، وذلك بسعر موحد ١٥,٣٥ قرش للكيلووات/ ساعة بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك . و . س .

وبسعر موحد ١٠ قروش للكيلو وات / ساعة بقدرة حتى ٥٠٠ ك . و . س لمشروعات شركات الزراعة واستصلاح الأراضى .. سواء بالقطاع العام والحكومة والقطاعين الخاص والمشترك .

وسعر موحد ١٨ قرشا للكيلو وات بقدرة حتى ٥٠٠ ك . و . س لباقى المشروعات والشركات بالقطاعات الأخرى سواء بالقطاع العام والحكومة والقطاعين الخاص والمشترك .

المشروعات المقامة بالمناطق الحرة

استهلاك الكهرباء على الجهد الفائق : بسعر ٤,٩٥ قرش للكيلو وات / ساعة .

استهلاك الكهرباء على الجهد العالى : بسعر ٩,٥١ قرش للكيلو وات / ساعة .

استهلاك الكهرباء على الجهد المتوسط والمنخفض : بسعر ١٣,١٩ قرش للكيلو وات / ساعة بقدرة أكبر من ٥٠٠ ك . و . س .

وبسعر ١٧,٦٠ قرش للكيلووات / ساعة بقدرة حتى ٥٠٠ ك . و . س .

ثانيا : المحلات التجارية :

الشريحة الأولى : حتى ١٠٠ ك . و . س شهريا بسعر ١٠ قروش للكيلو .

الشريحة الثانية : من ١٠١ إلى ٢٥٠ ك . و . س بسعر ١٥ قرشا للكيلو .

الشريحة الثالثة : من ٢٥١ إلى ٦٠٠ ك . و . س بسعر ٢٠ قرشا للكيلو .

الشريحة الرابعة : من ٦٠١ إلى ١٠٠٠ ك . و . س بسعر ٢١ قرشا للكيلو .

الشريحة الخامسة : اكثر من ١٠٠٠ ك . و . س بسعر ٢٣ قرشا للكيلو .

ثالثا : المنازل :

الشريحة الأولى : حتى ٥٠ كيلو وات / ساعة شهريا بسعر ٤ قروش للكيلو .

الشريحة الثانية : من ٥١ إلى ٢٠٠ ك . و . س بسعر ٦،٥ قرش للكيلو .

الشريحة الثالثة : من ٢٠١ إلى ٣٥٠ ك . و . س بسعر ٨ قروش للكيلو .

الشريحة الرابعة : من ٣٥١ إلى ٦٥٠ ك . و . س بسعر ١١ قرشا للكيلو .

الشريحة الخامسة : من ٦٥١ إلى ٨٠٠ ك . و . س بسعر ١٧ قرشا للكيلو .

الشريحة السادسة : من ٨٠١ إلى ١٠٠٠ ك . و . س بسعر ١٨ قرشا للكيلو .

الشريحة السابعة : أكثر من ١٠٠٠ ك . و . س بسعر ٢٠ قرشا للكيلو .

* * * *

تطوير الري في الأراضي القديمة

تعددت طرق وأساليب وعادات الري في مصر منذ الحضارة المصرية القديمة ، ورغم الجهود التي بذلت منذ أوائل القرن الماضي لضبط النهر وترويضه ، بإنشاء القناطر والسدود على مجراه – والتي كان آخرها إنشاء السد العالي عند أسوان في الستينات من هذا القرن – وما صاحب ذلك من العدول عن نظام الري الحوضي الى نظام الري المستديم ، فان القليل قد بذل لتطوير طرق وأساليب الري .

وقد اتضح من البحوث المائية التي أجريت في أوائل السبعينات أن كفاءة الري الكلية – وهي النسبة المئوية لما ينتفع به النبات في استهلاكه المائي الى ما يصرف له من مياه الري عند مصدرها – لا تتجاوز في الأراضي القديمة في مصر ٥٠ ٪ ، والفواقد تشمل فواقد البخر والتسرب من الترع بدرجاتها المختلفة ومن المساقي ومن الري الحقلي ، بالاضافة الى ما يصرف في المصارف من نهايات الترع ومساقي الري .

ولما كانت مواردنا المائية محدودة ، ولا يمكن في ظل التحديات التي تواجهنا وأهمها الزيادة المطردة في عدد السكان ، وضرورة التوسع في مساحة الأراضي المزروعة ، مع زيادة كميات المياة المطلوبة للصناعة وللشرب والأغراض المنزلية – فإنه لابد من العمل على رفع كفاءة استخدام المياه وتقليل الفواقد .

ويرتبط نظام الري الحالي الى حد كبير بتوزيع الملكية الزراعية وتفتيتها ، الأمر الذي يشكل عقبة رئيسية أمام تطوير الري في الأراضي القديمة ، بالاضافة الى نظام الدورات الزراعية وعادات وتقاليد الفلاح المصري .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وإذا كانت وزارة الأشغال والموارد المائية فى السنوات الأخيرة قد اشترطت للترخيص برى الأراضى الجديدة استخدام وسائل الرى الحقلى الحديثة وهى : الرى بالرش والرى بالتنقيط والرى الجوفى – فان استخدام هذه الوسائل فى الأراضى القديمة أمر يقف دون تحقيقه تفتيت الملكيات ، وارتفاع التكاليف الأساسية لإعداد هذه الوسائل ، وارتفاع تكاليف تشغيلها ، والحاجة الى طاقة كهربائية ضخمة لتعميمها ، مع ضرورة توعية الفلاح واقناعه بأهمية وفوائد استعمالها .

كما أن تعميم استخدام هذه الوسائل فى الوادى والدلتا يترتب عليه نقص كميات مياه الرى التى تتسرب الى الخزان الجوفى ، والتى تدفع المياه الجوفية المالحة المتسربة من البحر المتوسط شمالا ، فتمنع بذلك ضررها عن أراضى الدلتا .

إلا أنه ينبغى استخدام الرى بالتنقيط فى الأراضى القديمة ، فى الحدائق التى تزيد مساحتها عن عشرين فدانا ، فهو الأسلوب الأمثل للرى فى هذه الحالة ، إذ أنه يوفر نحو ٣٠ ٪ من مياه الرى ، وله أثر واضح فى زيادة الانتاج .

تطوير الرى فى الاراضى القديمة :

يقصد بتطوير الرى أن تتوافق شبكة الرى ومنشآتها مع متطلبات توزيع المياه بالكميات الكافية ، وفى الأوقات المناسبة على الأراضى المزروعة ، وذلك لتعويض نقص الرطوبة فى المجال الجذرى للنباتات النامية كى تتمكن من امتصاص احتياجاتها ، هذا مع تقليل فواقد نقل المياه الى أقل حد ممكن ، وإعادة استخدامها .

وقد بدأ التفكير فى تطوير الرى فى الأراضى القديمة عام ١٩٧٥ عندما اتضح – من التقارير والدراسات التى أعدتها كثير من الهيئات المحلية والدولية – الاسراف فى مياه الرى ، وما ترتب عليه من ارتفاع مستوى الماء الأرضى فى كثير من أراضى الدلتا والوادى ، وما نتج عن ذلك من الحد من تعظيم الانتاج ، بل وهبوطه فى كثير من المناطق .

ولكى يكون التطوير شاملا ومؤديا الى أفضل النتائج ، فينبغى أن يشمل مايأتى :

تطوير شبكات الرى العامة : إن ما حدث فى السنوات الأخيرة من تطهير الترع بالحفارات والكراكات جعل قطاعات معظم الترع لا تطابق " الأرانيك " التصميمية لها ، فأصبحت مساحة القطاع المائى فى كثير منها تزيد على مساحة القطاع التصميمى ، وبذلك تزيد تصرفات هذه الترع عن الاحتياجات الحقيقية على نفس المناسيب المقررة لها ، وهذه الزيادات تصرف من نهايات الترع الى المصارف دون الانتفاع بها ، فضلا عما تحدثه من الاخلال بعدالة توزيع المياه .

ويضاف الى ذلك : أن كثيرا من الأعمال الصناعية المقامة على الترع جاوزت أعمارها الافتراضية ، وأصبحت لاتؤدى ما هو مطلوب منها من أعمال التحكم والموازنات وغيرها .

لذلك كان من الضرورى مراجعة الزمامات الفعلية المنتفعة من كل ترعة فى الوقت الحاضر ، ووضع القطاعات التصميمية المناسبة للزمامات ومقارنتها بالقطاعات الفعلية ، كما يجب معايرة القناطر المقامة عليها .

كذلك ينبغى تزويد أقسام الترع الفرعية وترع التوزيع ببوابات وهدارات للتحكم فى تصرفاتها ، بدلا من أخشاب الغما ، وذلك حتى يمكن توزيع مياه الرى على أساس التصرفات بدلا من المناسيب . وتتوافر فى الوقت الحاضر أنواع من البوابات يمكن بواسطتها التحكم الدقيق فى التصرفات ، ولا تتأثر بالتغيرات العادية فى مناسيب الأمام .

نظام مناوبات الرى : منذ بداية العهد بالرى المستديم فى مصر ؛ طبق نظام المناوبات على الترع الفرعية وترع التوزيع ، وقسمت الى مناوبات : ربيعية ، وصيفية ، ونيلية ، وظل هذا النظام ساريا حتى الآن . وقبل إنشاء السد العالى كانت المناوبات الصيفية تتأثر بالإيراد السنوى للنهر فى فترة التحاريق ، فتطول مدة البطالة كلما كان إيراد النهر

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– عمل التسهيلات الضرورية لأعمال الصيانة الكاملة لأجهزة المشروع وأدواته ، وتوفير قطع الغيار ، وتدريب القوى البشرية على أعمال الصيانة والإصلاح لهذه الأجهزة .

– التدريب المستمر في جميع المجالات المطلوبة لأعمال تشغيل وصيانه المشروع .

وقد تم تنفيذ المرحلة الأولى من المشروع فى ٨٠ موقعا على مستوى الجمهورية من أسوان الى الاسكندرية ، ويتم رصد بيانات المناسيب فى المواقع أتوماتيكيا كل ساعتين ، ويجرى العمل فى ١٢٠ موقعا آخر ينتظر الانتهاء منها في منتصف ١٩٩٣ ، كما تم تسليم أجهزة معايرة أجهزة قياس التصرفات الى إدارات الرى . ويجرى تدريب مهندسي الإدارات على أعمال المعايرة .

وينتظر إتمام المرحلة الثانية من المشروع فى عام ١٩٩٥ ، ويتم حاليا تدريب مكثف ومستمر لجميع مهندسى المشروع فى جميع التخصصات العلمية الحديثة ، المرتبطة بتشغيل المشروع وصيانة أجهزته .

أما الفوائد التى يحققها المشروع فتتمثل فيما يأتى :

– تقليل الفاقد من المياه المتاحة والاستخدام الأمثل للمياه للأغراض المختلفة .

– استخدام مايحققه المشروع من توفير فى المياه المستخدمة لزيادة الرقعة الزراعية .

– اعطاء الكميات المطلوبة للزراعة فى مواعيدها المحددة لزيادة إنتاجية الأراضى الزراعية .

– التحكم الكامل فى تحديد نوعية المياه المستخدمة للزراعة بهدف صلاحيتها ، واتخاذ الاجراءات اللازمة لمعالجة غير الصالح منها – بهدف المحافظة على التربة الزراعية وزيادة الانتاج .

– تحسين خطة توزيع المياه لتلافى أى نقص مؤقت فى موارد المياه .

– إمكانية التوسع فى المشروع ليشمل المياه الجوفية على مستوى الجمهورية .

– إمكانية التوسع فى المشروع ليشمل حوض النيل .

– تدريب المهندسين والفنيين بالوزارة وادارات الرى على هذه التكنولوجيا الحديثة فى مجال الالكترونيات وعلوم الحاسب الآلى .

فتحات الرى :

منذ بدىء فى تعميم نظام الرى المستديم خلال القرن الماضى ، اختير لرى الأراضى الزراعية بمصر – فيما عدا اقليم الفيوم – فتحات المواسير ، فتوضع الماسورة بحيث يقع رأسها العلوى تحت سطح المنسوب المقرر لسطح مياه ترعة التوزيع فى موسم الصيف بمقدار ٢٥ سم .

ومن عيوب هذه الفتحات : أن تصرفاتها تتغير بتغير مناسيب مياه المساقى خلفها ، وفى حالة السحب بالطلمبات يزداد تصرف الماسورة بما قد يتجاوز ٥٠ ٪ من التصرف المقرر لها ، وتتغير تصرفات الفتحات المتساوية الأقطار بتغير المواد المصنوعة منها وأعمارها ، كما أن الفتحات الكبيرة تسحب المياه قبل الفتحات الصغيرة عند بدء المناوبة .

وينبغى لعدالة التوزيع : حصر الفتحات الحالية ، وازالة المخالف منها ، والعمل على تجميع الفتحات الصغيره المتجاورة ، مع إعادة النظر فى تصميم أقطارها ، وتزويدها ببوابات تقفل وتفتح حسب الحاجة للرى .

أما فى إقليم الفيوم فيسود نظام توزيع المياه بالهدارات الحرة – والذى سمحت به الانحدارات الطبيعية الموجودة بالاقليم – وهو من الوسائل المثلى لتوزيع المياه ، ومن ثم ينبغى المحافظة على هذه الهدارات .

تطوير المساقى الخاصة :

بدأ تطوير المساقى الخاصة والرى الحقلى فى عام ١٩٧٨ باتفاقية أبرمت بين مركز البحوث المائية بوزارة الرى والمعونة الامريكية ، من أجل تحسين الظروف الاجتماعية والاقتصادية لصغار الزراع ، وترشيد استخدام المياه ، ورفع كفاءة الرى ، وتقليل الفواقد من المياه فى ترع التوزيع والمساقى الخاصة والحقول .

واختار المشروع فى البداية ثلاث مناطق لاجراء التطوير بها :

– منطقة على ترعة المنصورية بمحافظة الجيزة ، لتمثل مناطق الخضر التى تسوق بالقاهرة ، وتشمل هذه المنطقة زمام ترعتى التوزيع : بنى مجدول والحماص ، البالغ كل منهما ٨٠٠ فدان تقريبا ، وتربة أرض الأولى طينية ، والثانية رملية .

– منطقة أبو ريا ، وتقع على الحبس الثالث لترعة " دقلت " بمحافظة كفر الشيخ ، وتشمل زمام ثلاث مساقى مجموعها نحو ١٠٠٠ فدان ، وتمثل هذه المنطقة زراعة الأرز ، والتربة الطينية الثقيلة .

– منطقة " أبيوها " بمحافظة المنيا ، وهى زمام ترعة أبيوها الآخذة من ترعة الابراهيمية ، ومساحتها نحو ١٢٠٠ فدان ، وتمثل أرض وادى النيل التى تنتج القطن .

وظل المشروع يعمل فى هذه المناطق حتى سنة ١٩٨٤ ، وشمل التطوير فيها عدة أعمال لتحسين الرى والصرف ، ورفع المستوى المادى والاجتماعى للزراع ، واشترك فيه مهندسون وزراعيون وباحثون اجتماعيون ، وتحققت فيه عدة أعمال أهمها :

– تبطين بعض ترع التوزيع وبعض المساقى بغية تقليل الفاقد منها .

– رفع بعض المساقى وتركيب طلمبة واحدة عند مأخذ المسقاة ، والاستغناء عن سواقى وطلمبات الأهالى التى كانت مركبة على المسقى قبل رفعها .

– تجربة إلغاء مناوبات الرى وإعطاء المياه باستمرار فى ترع التوزيع ، وقد نجحت هذه التجربة فى منطقة المنصورية ، إذ ثبت أن كميات المياه المستهلكة فى حالة استمرار المياه بالترعة لم تزد عنها فى حالة المناوبة ، بل نقصت بما يتراوح بين ٥ – ١٠ ٪ ، مما يشجع على التوسع فى هذه التجربة فى مناطق أخرى . حتى إذا ثبت نجاحها أمكن إلغاء نظام المناوبات ، وكذلك أثره فى تضييق قطاعات الترع ، والافادة من الأراضى التى تتوفر نتيجة لذلك .

– تسوية الأراضى باستخدام الليزر ، وقد نتج عن ذلك وفر واضح فى كميات المياه المستعملة للرى ، مع تحسين الانتاج .

– زيادة كفاءة الرى الحقلى باستخدام الخطوط الطويلة بدلا من الخطوط القصيرة ، أو بأحواض مستوية .

– العناية بتطهير ترع التوزيع والمساقى ونزع الحشائش منها ، مع إشراك الفلاحين المنتفعين فى هذه العمليات .

– دراسات ميدانية اجتماعية للزراع لاستبيان آرائهم حول الموضوعات الخاصة بالمياه ، مثل : كفاية مياه الرى ، ومواعيد الرى الليلى ، وكفاءة الصرف الحقلى .

وأثناء امتداد المشروع من سنة ١٩٨٤ الى ١٩٨٦ أضيفت الى مناطق التجارب الثلاث سالفة الذكر ، منطقة رابعة بمحافظة المنوفية مساحتها ٢٠٧٠ فدانا ، تروى من ترعة " العطف " الآخذة من ترعة الساحل المتفرعة من بحر شبين . وشمل التطوير فى هذه المنطقة إنشاء ١٦ محطة رفع على ترعة العطف وعلى مسقاتين رئيسيتين آخذتن منها : تغذى كل محطة زماما يتراوح ما بين ٨٥ – ١٦٥ فدانا ، بواسطة شبكة من مواسير الـ P.V.C. تتراوح أقطارها ما بين ٦ – ١٢ بوصة ، وتم تزويد الشبكات بغرف تفتيش ، وبابراج لتصريف موجات الضغط ، واستخدمت طلمبات محورية Mixed Flow Pampo تعمل بالكهرباء ، وتتراوح تصرفاتها ما بين ٦٠ – ١٦٠ لتر/ ثانية .

وتغذى كل محطة عدداً من المراوى الحقلية يتراوح ما بين ٤ – ٨ مراوى ، تروى الواحدة من ١٢ – ٢٦ فدانا .

ويتكون ملخذ كل مروى من صمام للفتح والغلق ، وصندوق لتنظيم وقياس التصرف ، وقد استخدم نوعان من الصمامات ، الاول : يتم تنظيم تصرفه يدويا ، والآخر: ينظم تصرفه أتوماتيكيا .

وقد بلغت تكاليف هذا المشروع ١٤٣٠٠٠ ، ١ جنيه ، وفق أسعار سنة ١٩٨٤ ، أى بمعدل ٥٥٠ جنيها للفدان الواحد من الزمام المنتفع به .

نتائج المشروع : ثبت من البيانات التى جمعت فى التقرير النهائى لهذا المشروع ، أنه نتج عن تنفيذه وفر فى استخدام مياه الرى قدر بنحو ١٥ – ٢٥ ٪ من كميات المياه التى كانت تستخدم قبل التطوير ، وانه حدث انخفاض فى مستوى الماء الأرضى بمقدار يتراوح ما بين ٢٠ – ٤٠ سم ، وأن إنتاج المحاصيل المختلفه زاد فى أراضى المشروع بحوالى ٢٠ ٪ فى المتوسط .

المشروع القومى لتطوير الرى :

كان من أثر النتائج التى أمكن الحصول عليها فى مناطق التجارب السابق ذكرها ، أن تقرر تنفيذ المشروع القومى لتطوير الرى فى الأراضى الزراعية القديمة بالقطر كله على مراحل ، شملت الخطة الخمسية السابقة منها مساحة تبلغ نحو ٢٥٠ ألف فدان .

ويهدف هذا المشروع – بالاضافة الى تطوير الرى الحقلى والمساقى وترع التوزيع – الى تطوير الترع الفرعية باعادة تصميم قطاعاتها ، وتحسين الأعمال الصناعية المقامة عليها ، وتجميع الفتحات الصغيرة المتجاورة الآخذة منها فى فتحات أكبر ، توزع مياهها على مراوى الحقول ، عن طريق مواسير مدفونة بها فتحات ذات صمامات .

وتشمل الخطة الخمسية الحالية تطوير الرى على مستوى الترع العمومية فى مساحة ٤٤٢,٠٠٠ فدان ، الى جانب تطوير المساقى فى المناطق الآتية :

المحافظة	الترع الموجودة بها	المساحة بالفدان
محافظة المنيا	ترعة بنى عبيد	٤٤٥٠
محافظة أسيوط	ترعة منتوت	٦٨٠٠
محافظة بنى سويف	ترعة حرز والبعمانيه	٣٤٠٠
	ترعة شروبه	٣٦٦٥
محافظة الفيوم	ترعة عقال الساقيه	١٧٤٧٠
محافظة الشرقية	ترعة قمن والعروس	٨٢٨٠
محافظة الغربية	ترعة الفوق	١٠,٠٠٠
محافظة البحيرة	ترعة السعيدية وفروعها	٤٥,٢٣٦
محافظة أسوان	ترعة القهوجى	٩٠٨٠
	ترعة البحر الصعيدى	١١١٢٠
	ترعة بقطر	١١٥٠٠
	ترعة بهيج	٨٥٠٠
	ترعة وادى عبادى	٤٣٩٥
	ترعة خور الساحل	٢٩٥٠
		١٤٤٧٥٤

جهاز التوجيه المائى :

فى عام ١٩٨٩ بدأ تكوين جهاز التوجيه المائى ، من مهندسين متخصصين فى الرى وإدارة المياه ، ومن مرشدين زراعيين ، واخصائيين اجتماعيين . أما مجال اعماله فيشمل : تحسين المساقى ، وأعمال الادارة والصيانة الخاصة بها ، وإدراة وتحسين الرى الحقلى ، والعمل على إنشاء روابط مستخدمى المياه للمساقى التى يتقرر تطويرها ، لتقوم بتوزيع المياه على المنتفعين منها وصيانتها ، ثم العمل على جمع هذه الروابط لتكوين اتحاد للمنتفعين على الترعة الفرعية أو الرئيسية .

ويتبع جهاز التوجيه المائى وكيل الوزارة المختص بالمشروع القومى لتطوير الرى .

رابطة مستخدمى المياه : بدىء بإنشاء أول رابطة لمستخدمى المياه ، للمسقاة ٢٦ بمنطقة أبيوها بمحافظة المنيا ، سنة ١٩٨٤ ضمن تجارب التطوير الحقلى ، حيث ردمت المسقاة القديمة وأنشئت مسقاة مرفوعة ، واقيمت طلمبة عند مأخذها من ترعة أبيوها ، واستغنى بذلك عن سواقى وطلمبات الفلاحين الصغيرة التى كانت ترفع المياه من المسقاة القديمة ، وأسس المنتفعون رابطة لهم ، وانتخبوا لها قائدا من بينهم يشرف على ادارة الطلمبة وصيانتها وصيانة المسقاة ، وتوزيع المياه فيها طبقا لجدول تتفق عليه الروابط . ومنذ ذلك الحين تحملت الرابطة مسئولية ذلك . وبنجاح هذه التجربه تقرر أن يقوم جهاز التوجيه المائى بانشاء هذه الروابط للمساقى التى يجرى تطويرها ضمن المشروع القومى لتطوير الرى .

وقد استقر الرأى فى وزارة الأشغال بعد عدة تجارب ، أن يكون تطوير المساقى بأحد أسلوبين ، الأول : هو الاستعاضة عن المسقاة المكشوفة المنخفضة بمسقاة مرفوعة مبطنة ببلاطات من الخرسانة العادية ، ترفع اليها المياه عند مأخذها من الترعة بواسطة طلمبة أو طلمبتين ، وفق الزمام المرتب على المسقاة ، وتعمل على المسقاة عند مراوى الحقول فتحات ببوابات حديدية صغيرة تفتح وتغلق باليد . والأسلوب الثانى : هو الاستعاضة عن المسقاة بماسورة من الـ P.V.C تدفن فى الأرض على عمق نصف متر ، وتركب على الماسورة صمامات (محابس) « الفا الفا » عند كل مروى ، وتقام عند فم المسقاة طلمبة أو طلمبتان وفق زمام المسقاة .

ويمكن تجربة أساليب أخرى لتطوير المساقى ، كتبطين المساقى المرفوعة بخرسانة تصب فى الموقع ، لتقليل عدد الوصلات ، اذ لاتقل المسافة بين الوصلات فى هذه الحالة عن (مترين) ، ويمكن ملء الوصلات بالبيتومين لتقليل الرشح منها . كذلك يمكن تبطين المساقى المرفوعة برقائق من البوليثين ، وفى التربة الثقيلة يمكن الاستغناء عن التبطين بدك قاع المسقاة وجانبيها دكا جيدا .

كما يمكن الاقتصاد فى ثمن مواسير P.V.C المستخدمه فى المساقى بالاتفاق مع الشركات الصانعة لهذه المواسير ، بأن تصنع لهذا المشروع مواسير خاصة أخف من المواسير المستعملة حاليا ، والتى صنعت لتتحمل ضغط (٧ – ٨) جو ، بينما فى حالة المساقى لايزيد الضغط الذى تتعرض له الماسورة عن (١) جو .

وقد حقق تطوير المساقى الفوائد الآتية :

– تقليل فواقد النقل فى المساقى ، فقد قيست كفاءة نقل المساقى فكانت ٦٥ر ٪ – ٦٨ ٪ ، وبلغت الكفاءة فى المساقى المطورة بالرفع والتبطين ٩٠– ٩٢ ٪ ، وفى المساقى المطورة بمواسير مدفونة ٩٥ – ٩٨ ٪ .

– تحققت عدالة توزيع المياه ووصولها الى نهايات المساقى .

– انخفضت تكاليف الرى ، فأصبحت بعد التطوير من ٥ – ٦ جنيهات للفدان فى الرية ، بينما كانت قبل التطوير ١٠– ١٢ جنيه للفدان سنة ٩١ – ١٩٩٢ .

– نقصت ساعات العمالة فى الرى ، فبعد أن كانت ٤–٥ ساعات للفدان الواحد ، أصبحت بعد التطوير ٢,٥ – ٣ ساعات .

– نقصت المصاريف السنوية لصيانة المساقى من ٢٠ جنيها الى حوالى جنيهين للفدان الواحد .

– أمكن زراعة المساحة التى كانت تشغلها المساقى التى طورت بمواسير ، وتقدر بنحو فدان لكل كيلومتر من طول المسقاة ، وكذلك بعض الأراضى التى كانت تشغلها المساقى التى طورت بالتبطين ، أو استعمال هذه المساحات كطرق تسهل الوصول الى الأراضى والنقل منها واليها .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– أمكن زراعة المساحة التى كانت تشغلها السواقى والطلمبات الخاصة ، كما زال الضرر الذى كان يصيب الأراضى المجاورة للمساقى القديمة .

– تحققت زيادة فى إنتاج المحاصيل المختلفة ، بسبب توفر المياه وانتظام الرى .

وفى بعض المساقى التى تم تطويرها ، منذ أكثر من عام بمحافظة المنيا ، تحققت زيادة واضحة فى المحاصيل ، فزاد محصول القصب من ٢٧ طن الى ٣٥ طن للفدان ، وفى الأراضى التى أجريت لها تسوية بالليزر زاد الى ٤٢ طن للفدان ، كما زاد محصول القمح من ١٤ أردبا الى ١٨ أردبا .

– التخلص من مصدر رئيسى لتلويث البيئة الريفية ، والذى يتمثل فى المساقى التى كانت تستخدم – خاصة بالقرب من الكتل السكنية – فى التخلص من النفايات والمخلفات ، وكذلك الحد من تكاثر البعوض الناقل للملاريا وقواقع البلهارسيا ، وغير ذلك من الطفيليات ذات الأثر الضار على صحة الفلاح وقدرته على العمل والانتاج .

بعض المشكلات التى تواجه تنفيذ تطوير المساقى :

من أهم المشكلات التى تواجه تنفيذ تطوير المساقى : ارتفاع "سعر الفائدة" التى يتقاضاها بنك الائتمان الزراعى على ائتمان الطلمبات ، مما نتج عنه وجود بعض المساقى التى تم تطويرها ، ولم تشترلها روابط المنتفعين الطلمبات اللازمة ، ويطالب بعضهم إدارات التطوير بشراء هذه الطلمبات وضم أثمانها الى تكاليف التطوير .

كما أن هناك تخوفا لدى المزارعين من صعوبة الحصول على وسائل اصلاح المواسير ووصلاتها ومحابسها ، ومن ثم ينبغى إنشاء ورش صيانة مركزية لإصلاح وصيانة الطلمبات والمواسير والمحابس .

مشروع تحسين التربة والمياه المتكامل بمحافظة الدقهلية :

فى ٢٠ نوفمبر ١٩٨٤ تم توقيع مذكرة تفاهم بين الحكومة المصرية والحكومة الكندية ، قدمت بمقتضاها منحة قدرها ١,٨٤ مليون دولار لتنفيذ الدراسات وتمويل المعدات والتدريب اللازم لجمع البيانات الاساسية للمشروع . وفى عام ١٩٨٦ تم توقيع خطة العمل للمشروع الأساسى ، الذى قدرت تكاليفه بمبلغ ٤٦,٢٤٥ مليون دولار ، تساهم فيه الحكومة الكندية بما يعادل ٥٦ ٪ .

والهدف الرئيسى للمشروع هو زيادة الانتاج الزراعى لمنطقة البحر الصغير بمحافظة الدقهلية ، وتغطى أجزاء من ثلاثة مراكز هى : دكرنس ، ومنية النصر ، والمنزلة ، وتبلغ مساحة المنطقة نحو سبعين ألف فدان .

وينقسم الهدف الرئيسى الى ثلاثة أهداف فرعية وهى :

– تحسين ظروف التربة عن طريق انشاء المصارف ، وتنفيذ الاجراءات الخاصة بتحسين التربة والتى تشمل : الحرث العميق ، وإضافة الجبس الزراعى ، والتسوية الدقيقة لسطح التربة .

– تطوير الرى والتحكم فى توزيع المياه على المستوى الحقلى وفى شبكة التوزيع خلال العام كله ، وخاصة فى فترة أقصى الاحتياجات المائية .

– تحسين قدرة سكان المنطقة ، على الاستفادة من الظروف المحسنة للتربة والمياه ، عن طريق تدعيم الروابط بين المؤسسات ، وتكامل جميع أنشطة المشروع .

مكونات المشروع : يتكون المشروع من مجموعة متكاملة من ثمانية مكونات للعمل ، موجه جميعها نحو تحقيق أهداف المشروع ، وهى : تجميع البيانات الاساسية ونتائج الأبحاث – تطوير نظام الرى – تحسن نظام الصرف – تحسن التربة – تدعيم خدمات الارشاد الزراعى – التنمية الاجتماعية – تدريب العاملين – إدارة تنفيذ المشروع .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وفى مجال تطوير الرى ، يشمل المشروع :

– تحسين الترع ، وذلك باعادة النظر فى قطاعاتها العرضية والطولية ، وإعادة تصميمها وتنفيذها ، لتتوافق مع الاحتياجات الفعلية للزمامات التى ترويها .

– تحديث الأعمال الصناعية : ويشمل إجراء الدراسات والتصميمات اللازمة للميكنة والكهرباء الخاصة بتحريك بوابات القناطر الرئيسية ، وتحسين مآخذ الترع الفرعية وترع التوزيع .

– تحسين بعض المساقى : باعادة تصميم حوالى ١٠٥ كيلومترات من المساقى ، والتى تخدم نحو ٥٠ ألف فدان من الأراضى الزراعية وتطويرها ، بإعادة تخطيطها وتبطينها ، أو استبدالها بأنابيب ذات ضغط منخفض لتحسين التحكم فى المياه .

– التحكم فى الرى على مستوى الحقل : ويشمل تدريب موظفى الارشاد الزراعى ، وتوضيح الاستخدام الأمثل للمياه فى المحاصيل المختلفة ، وقد يشمل تغيير نظام مناوبات الرى على أساس تجريبى .

تكاليف تطوير الرى والعائد منها :

قدرت تكاليف تطوير الرى حسب أسعار سنة ١٩٨٤ بمبلغ خمسة ملايين جنيه ، وفى تقدير الفوائد الاقتصادية بلغت نسبة العائد الداخلى نحو ١٦ ٪ ، ومن المتوقع زيادة الانتاج الزراعى فى منطقة المشروع بما لايقل عن ٢٠ ٪ .

تكاليف تطوير الرى فى الأراضى القديمة :

فى مشروعات التطوير التى نفذت فى السنوات الأخيرة ، بلغ متوسط مايخص الفدان من تكاليف تطوير شبكات الرى نحو ٥٠٠ جنيه للفدان الواحد ، وما يخص الفدان من تكاليف تطوير المساقى نحو ١١٠٠ جنيه ، وللمساقى المطورة بمواسير نحو ٧٠٠ جنيه للمساقى المرفوعة المبطنة ببلاطات خرسانية . وتتفاوت التكاليف من مسقاة الى أخرى باختلاف زمامات المساقى وأطوالها وأسلوب التطوير ، ويمكن خفض نفقات تطوير المساقى باستخدام وسائل أخرى للتبطين ومواصفات أخرى للمواسير .

استعادة تكاليف التطوير :

تبلغ مساحة الأراضى الزراعية القديمة نحو ستة ملايين من الأفدنة ، فاذا أريد وضع برنامج لتعميم تطوير الرى فى هذه الأراضى على مدى عشرين عاما ، فان تكاليف هذه الأعمال بالأسعار الحالية تبلغ نحو ثلاثة مليارات من الجنيهات لتطوير شبكات الرى العامة ، ونحو خمسة مليارات ونصف مليار لتطوير المساقى . واذا كانت المعونات الأجنبية قد ساعدت على تنفيذ جزء يسير من هذا البرنامج فى الخطة الخمسية السابقة والخطة الخمسية الحالية ، فانه بعد انقطاع هذه المعونات سوف تتحمل ميزانية الدولة هذه التكاليف . أما الجزء الأول الخاص بنفقات تطوير شبكات الرى العامة ، فلابد أن تتحملة الحكومه مقابل مايفرض على الأراضى من ضرائب عقارية .

ولما كان حائزو الأراضى الزراعية ينتفعون بتطوير المساقى بزيادة إنتاجية أراضيهم وارتفاع قيمة هذه الأراضى ، فانه من الطبيعى أن يتحملوا نصيبا من هذه التكاليف ، شأنهم فى ذلك شأن المنتفعين بالصرف المغطى . فوزارة الأشغال تقوم بتعميق وصيانة شبكات الصرف العامة المكشوفة ، ويؤدى حائزو الأراضى المنتفعة طبقا للمادة ٣٢ من القانون ١٢ لسنة ١٩٨٤ ماينفق فى إنشاء المصارف الحقلية ، بما فى ذلك التعويضات التى تحملتها الدولة وفقا لحكم المادة ٢٠ من القانون المذكور ، مقسطا على عشرين سنة بدون فوائد . كما تقوم وزارة الرى خلال سنة واحدة من تاريخ إنشاء شبكة الصرف المغطى والمكشوف وشبكة الصرف العام باخطار مصلحة الضرائب العقارية عن الأراضى التى أنشأت بها الشبكة لاعادة تقدير الضريبة عليها (مادة ٣٣) كما

تتحمل الحكومة تكاليف تطوير شبكات الترع العمومية بمختلف درجاتها ، ويتحمل حائزو الأراضى المنتفعون بالتطوير تكاليف تطوير المساقى الخاصة بهم ، ويمكن تحصيل هذه التكاليف منهم مقسطة على عشرين سنة بدون فوائد ، مع إعطائهم فترة سماح مدتها ثلاث سنوات من بدء تشغيل المساقى المطورة ، تدفع أثناءها أقساط ثمن الطلمبات .

وتبلغ قيمة هذه الأقساط – طبقا للدراسات التى قام بها خبراء الرى مع خبراء المعونة الامريكية فى عامى ٩٢/٩١ – نحو ٥٠ جنيها لكل سنة من السنوات الأولى ، ٣٥ جنيها لكل سنة من السنوات العشرين التالية فى حالة المساقى المبطنة ، ٥٥ جنيها فى حالة المساقى المستبدلة بمواسير . بينما قدرت زيادة دخل الفلاح فى المناطق التى تم فيها التطوير ومضى عليها أكثر من عام فى محافظة المنيا بمتوسط ٢٠٠ – ٣٥٠ للفدان الواحد فى السنة الزراعية ٩٢/٩١ .

أما العائد على الدولة ، فيتمثل الجزء الأكبر منه فى قيمة المياه التى تتوفر بتطوير شبكات الرى والمساقى ، والتى تقدر بنحو ١٥٪ من مياه الرى المستخدمة قبل التطوير، أى بنحو ١٠٠٠م٣ من كل فدان سنويا ومن ثم فإنه باتمام تنفيذ خطة تطوير الرى فى الأراضى القديمة يمكن توفير ستة مليارات من الأمتار المكعبة سنويا ، تكفى لرى مليون فدان من الأراضى الجديدة ، خاصة فى هذه الظروف التى يصعب فيها تنفيذ أى مشروع من مشروعات تخزين المياه فى أعالى النيل .

ويرى بعض الخبراء أن تتحمل الدولة جزءا من تكاليف تطوير المساقى ، بالاضافة الى تكاليف تطوير الشبكة العامة مقابل ما تنتفع به من وفر فى مياه الرى ، وقدرت مساهمة الدولة فى تكاليف تطوير المساقى بنحو ٢٥٪ من تكاليف تطوير المساقى ، وبذلك يكون على حائزى الأرض المنتفعة بالتطوير دفع ٧٥٪ فقط من تكاليف تطوير المسقاة .

التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء – يوصى بما يأتى :

* نظرا لما يحققه المشروع القومى لتطوير الرى من وفر فى المياه وزيادة فى الانتاج الزراعى ، فان الاستمرار فيه ضرورة تقتضيها التنمية الاقتصادية للبلاد ، ومن الضرورى تدبير الاعتمادات المالية اللازمة له من ميزانية الدولة ، فى حالة انقطاع المعونات المالية التى تقدمها الآن بعض الدول والهيئات الأجنبية .

* ضرورة صدور التشريع اللازم لتنظيم أعمال التطوير من الناحية القانونية ، وذلك بإضافة بعض مواد للقانون رقم ١٢ لسنة ١٩٨٤ الخاص بالرى والصرف ، لتقنين سلطة وزير الأشغال العامة والموارد المائية فى إصدار قرارات بتشكيل روابط مستخدمى المياه للمساقى التى يتقرر تطويرها سنويا ، واختصاصات هذه الروابط وعلاقتها بأجهزة الوزارة ، كما تبين مقدار ما يتحمله حائز الأرض من تكاليف تطوير المساقى وطريقة تحصيل هذا المقدار .

* رفع كفاءة جهاز التوجيه المائى بتدريب العاملين فيه من مهندسين وزراعيين واجتماعيين ، لتكون لديهم القدرة على حل كل مايواجههم من مشكلات ، ولإرشاد الفلاحين إلى أنسب مواعيد الرى ، ومقادير المياه اللازمة ، وطرق الرى الحقلى الملائمة لكل محصول ، وإذكاء روح التعاون بين المزارعين فى هذا الشأن .

* الاستمرار فى عمل تجارب لاختيار أنسب وأرخص المواد لتبطين المساقى ، فلا يقتصر على البلاطات الخرسانية ، بل يمكن تجربة الخرسانة المصبوبة فى الموقع أو رقائق البوليثيلين وغيرها . كذلك ينبغى العمل على إنتاج أنواع محلية من مواسير الـ P.V.C التى تطابق

المواصفات اللازمة ، دون مغالاة في أثمانها أو في الضغوط التي تتحملها ، وذلك لتقليل نفقات تطوير المساقي .

* الاستمرار في إجراء تجارب قياس المقننات المائية للمحاصيل ولاسيما التي أدخلت أخيرا مثل : بنجر السكر وفول الصويا وعباد الشمس ، وتحديد هذه المقننات لاتخاذها أساسا لمقادير المياه التي تصرف للري .

* العمل على حل مشكلة الطلمبات التي تركب على أفمام المساقي المطورة ، وذلك بخفض سعر الفائدة التي يتقاضاها بنك الائتمان الزراعي على أثمانها ، أو بأن تكون أثمانها من تكاليف تطوير المساقي ، ويقسط ثمنها على حائزي الأراضي .

ملحق

بعض مواد القانون رقم ١٢ لسنة ١٩٨٤

الخاص بقانون الري والصرف

مادة ٢١ – مع عدم الاخلال بأحكام القانون رقم ٣٨ لسنة ١٩٧٦ في شأن تحسين وصيانة الأراضي الزراعية ، تقوم وزارة الري بانشاء شبكة المصارف الحقلية المغطاة أو المكشوفة والمصارف المجمعة المغطاة أو المكشوفة ، على أن تتصل جميع الأراضي الداخلة في نطاق وحدة الصرف بسلسلة من المصارف العامة الرئيسية والفرعية ، وتوزيع تكاليف إنشاء شبكة الصرف المغطى وملحقاتها على جميع الأراضي الواقعة في وحدة الصرف .

مادة ٣٢ – تعد وزارة الري بيانا بما ينفق على انشاء المصارف الحقلية ، بما في ذلك التعويضات التي تحملتها وفقا لحكم المادة ٣٠ من هذا القانون ، ويضاف ١٠٪ مقابل المصروفات الادارية ثم يبين ما يخص الفدان الواحد من الأراضي الداخلة في وحدة الصرف ، ويتحمل قيمة تكاليف إنشاء المصارف الحقلية حائز الارض سواء كان مالكا أم منتفعا أم مستأجرا ، ويتحملها الحائز والمالك معا اذا كان استغلال الأرض بطريق المزارعة .

ويؤدى الحائز المبالغ المشار اليها في الفقرة السابقة ، إما دفعة واحدة أو على أقساط سنوية ، بحيث يتم أداء جميع التكاليف في مدة لاتجاوز عشرين سنة ، وبحيث لاتقل قيمة القسط عن جنيه واحد ، ويبدأ تحصيلها من أول السنة التالية للتنفيذ .

وعلى وزارة الري أن ترسل الى الجهات المختصة بيانا بالأحواض التي تشملها وحدة الصرف ، وقيمة المبالغ المطلوب تحصيلها عن الفدان . ويصدر قرار من وزير المالية بتحصيل هذه المبالغ في المواعيد المقررة لتحصيل ضريبة الأطيان ، ويكون لها الامتياز المقرر لهذه الضريبة .

ويعرض كشف بنصيب كل منتفع من النفقات بمقر الجمعية التعاونية في إعلانات المركز أو نقطة الشرطة التي تقع الأطيان في نطاق اختصاصها ، وذلك لمدة أسبوعين على الأقل ، ويسبق هذا العرض إعلان عن موعده ومكانه في الوقائع المصرية ، ولذوى الشأن خلال الثلاثين يوما التالية لانتهاء مدة العرض ، وله حق المعارضة في قيمة النفقات وإلا أصبح التقدير نهائيا ، وتقدم المعارضة الى تفتيش المساحة المختص ، وتفصل فيها لجنة تشكل برئاسة مفتش المساحة المختص أو وكيله ، وعضوية ممثل عن الزراعة والجمعية التعاونية وموظف فني من تفتيش المساحة وأحد مهندسي الري .

ويكون قرارها قابلا للطعن أمام المحكمة الابتدائية المختصة ، ولايترتب على الطعن وقف تنفيذ القرار .

مادة ٣٣ – تقوم وزارة الري خلال سنة واحدة من تاريخ إنشاء شبكة الصرف المغطى أو المكشوف وشبكة الصرف العام بإخطار مصلحة الضرائب العقارية عن الأراضي التي أنشئت بها الشبكة لإعادة تقدير الضريبة عليها .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

مادة ٣٤ – يلتزم زراع الأرض المنتفعة بالمصارف الحقلية المكشوفة بتطهيرها وصيانتها ، فإذا لم يقم بذلك كان لمدير عام الرى المختص أن يكلف بتطهير المصرف أو صيانته فى الميعاد الذى يحدده ، وإلا قامت الادارة العامة للرى المختصة بذلك على نفقته .

وتتولى الادارة المختصة بوزارة الرى صيانة المصارف المغطاة ، على أن تتحمل وزارة الرى نفقات الصيانة الدورية ، ويتحمل زارع الأرض ماعدا ذلك من نفقات .

نحو سياسة زراعية لعشر سنوات قادمة

تعد الزراعة المصرية من أقدم الزراعات فى العالم ، إذ يرجع تاريخها إلى العصور القديمة ، حيث لا يحتسب تاريخها بالقرون ، بل بآلاف السنين . وقد كانت ولا زالت تقدم للنمو الحضارى لبلادنا ، فائض إنتاجها من مختلف مواد الغذاء والكساء ، وغيرها من المنتجات والخامات ورؤوس الاموال على امتداد هذه السنين . ولولا الزراعة لما تمكنت مصر من بناء حضارتها ، والقيام بدورها الطليعى فى الريادة الفكرية والعلمية ، وقيادة التقدم فى المنطقة العربية والقارة الافريقية . ونأمل أن تستمر كذلك دولة عصرية متقدمة بفضل زراعتها ، جنباً إلى جنب مع غيرها من قطاعات الانتاج والخدمات والفكر والثقافة .

وعلى الرغم مما شهده العالم من تقدم فى الصناعة ، فإن الزراعة تزداد أهميتها باعتبارها المصدر الأساسى للغذاء خاصة وأن عدد سكان العالم قد تضاعف فى مدة لاتتجاوز ثلاثين عاما . أما فى مصر فمازالت الزراعة تمثل دعامة أساسية للبنيان الاقتصادى والاجتماعى ، حيث تسهم بالنصيب الأكبر فى التنمية الشاملة والنهوض بالمجتمع . ويرتبط بها أكثر من نصف السكان إنتاجاً وتسويقاً وتصنيعاً ، وتظهر أهميتها بوضوح فى الوقت الحاضر ، بسبب وجود فجوة غذائية واسعة ومتزايدة ، مما يجعل قضية الأمن الغذائى محور الاهتمام ، باعتبارها أساساً لاستقرار المجتمع المصرى .

ولهذا ، فإن التنمية الزراعية تعتبر من أهم الضرورات التى ينبغى الاهتمام بها ، والتركيز على تحقيق أقصى معدل لنمو الموارد الزراعية المتاحة .

ولاشك أن الامكانات والموارد المتاحة للتنمية الزراعية متسعة فى بعض جوانبها ، ومحدودة فى جوانب أخرى ، الأمر الذى يجعل مسار التنمية الزراعية فى حاجة إلى وضع استراتيجية تكفل تحقيق أقصى حد من الجدارة الانتاجية ، ذلك أن التنمية الزراعية لايقتصر تأثيرها ونتائجها الاقتصادية والاجتماعية على المشتغلين بالزراعة فحسب ، بل تمتد آثارها إلى كل قطاعات الانتاج والخدمات فى البلاد .

السمات الأساسية للزراعة المصرية :

تشير الاحصاءات الرسمية الى أن ثمة اختلالا فى التوازن بين الموارد الأرضية المستثمرة فى الزراعة وبين الطاقات البشرية المتزايدة بصفة مستمرة ، والراغبة فى استغلال هذه الموارد والاستفادة منها . حيث تظهر البيانات ان عدد السكان فى عام ١٩٤٧ بلغ نحو ١٩ مليون نسمة يزرعون ٥.٧٦٠ مليون فدان – وزاد عددهم الى نحو ٥٨ مليونا عام ١٩٩١ ، بينما اتسعت الرقعة المنزرعة لتصل إلى ٧.٤ مليون فدان ، وهذا يعنى أنها زادت بنسبة ٢٥٪ بينما زاد عدد السكان بنسبة ٢٠٠٪ ، مما نجم عنه انخفاض متوسط نصيب الفرد من الأرض الزراعية الى أقل من ثلث ما كان عليه خلال ٤٠ عاماً . وأدى هذا الاختلال الى كثير من المشكلات ، والمعاناة التى يواجهها الناس .

لذلك فإن دراسة قضية التنمية بعيداً عن الواقع – تعطى نتائج غير صحيحة بالنسبة للتنمية الزراعية ، ومن ثم لا تحقق الأهداف التى تنشدها الدولة عند التخطيط والتطبيق .

وجدير بالذكر أن عدد السكان داخل الوادى يبلغ أكثر من ٥٨ مليون نسمة ، منهم ٥٥ ٪ يقيمون فى الريف ، أى نحو ٣٠ مليونا يعيش معظمهم على الزراعة التى تدر عليهم دخلا ضئيلا ، ولا تتيح فرصا كافية للعمل لتشغيل الزيادة السكانية المتوالية سنويا . بسبب محدودية الرقعة الزراعية التى تتضاءل فى كثير من المناطق نتيجة لزحف المبانى السكنية والمنشآت العمرانية .

ومن الضرورى – ونحن نتناول جوانب التنمية الزراعية ومسارها – أن نتبين السمات الأساسية للزراعة المصرية ، والتى تحددها الحقائق الآتية :

– تتميز الزراعة المصرية ، بأنها أكثر الزراعات تكثيفاً فى العالم ، حيث تتزاحم المحاصيل داخل الدورة الزراعية ، وقد تصل إلى ثلاثة محاصيل فى السنة فى كثير من المزارع – الأمر الذى ترتب عليه وصول نسبة التكثيف إلى حوالى ٢٠٠ ٪ ، ومازال هذا الاتجاه مستمراً ومطلوباً .

– اقتراب بعض المحاصيل من أقصى حد للانتاجية ، فى حين لاتزال محاصيل أخرى بعيدة عن هذا الحد ، وهذا الوضع ملحوظ فى إنتاجية المحاصيل البستانية (الفاكهة والخضروات بصفة عامة) ، وفى إنتاجية الحيوانات الزراعية والدواجن ، وكثير من محاصيل الحبوب الزيتية والبقوليات .

– محدودية الزيادة فى مستوى الإنتاجية فى بعض المناطق ، بسبب المعوقات التى تواجه النهوض بالانتاج فيها . وفى مقدمتها انخفاض خصوبة الأراضى نتيجة لارتفاع مستوى المياه الأرضية بها ، أو بسبب قصور فى المرافق الأساسية للانتاج ، مثل عدم كفاية مياه الرى أو تعرضها للانجراف .

– وجود تنافس محصولى شديد يواجه البنيان الزراعى ، بسبب ضيق الرقعة المنزرعة ، وتفتت الحيازة ، وقرب مستوى الانتاجية من حد الكفاف ، حيث تتنافس المحاصيل التى يزرعها الحائزون بهدف إنتاج الغذاء ومع تلك التى يزرعونها بقصد توفير دخل نقدى من التسويق المحلى أو الخارجى ، وكذا المحاصيل اللازمة للتصنيع .

– لازالت انتاجية العامل الزراعى دون معدل الكفاية ، حيث تهبط الكفاءة الانتاجية لعنصر العمل نتيجة لتكدس العمالة غير الماهرة داخل وحدة الاستغلال ، وقصور الأساليب التكنولوجية المتبعة فى الزراعة ، وفى مقدمتها الميكنه الزراعية .

– تفتت الحيازات الزراعية ، والذى يزداد بصفة مستمرة نتيجة لعوامل الإرث أو البيع أو القسمة وغيرها . ومع وجود هذه الحيازات الصغيرة ، والتى تقدر بنحو فدانين فى المتوسط على مستوى الجمهورية ، فان كثيراً منها موزع بين قطع صغيرة ومفتتة .

– التدخل الحكومى فى كثير من نواحى النشاط الزراعى وعلى طول مراحله ، سواء فى جانب الإنتاج وما يلزم له من مدخلات ، أو ما ينتج عنه من مخرجات زراعية ، وكذا فى جانب التوزيع والتسويق . وهو وضع يتعارض مع الملكية الخاصة ، وما يرتبط بها من حوافز دافعة للانتاج .

– ما زالت كثير من الأساليب الزراعية تسير بطريقة بدائية ، بعيدة عن الأساليب العلمية الحديثة ، إذ إن كثيراً من العمليات والخدمات الزراعية تعتمد على جهد الإنسان أو الحيوان ، الأمر الذى يترتب عليه انخفاض فى الكفاءة الانتاجية .

– إن الأوضاع التى تحيط بالبنيان الزراعى فى مصر ، ينبغى أن تؤخذ فى الاعتبار عند تخطيط التنمية الزراعية ووضع استراتيجية للنهوض بها وتحقيق أقصى معدل من معدلات النمو ، فاستخدام الأساليب العلمية يمكن اعتبارها عوامل استراتيجية تحدد – بدرجة كبيرة – شكل التركيب المحصولى ، وكيفية استثمار الموارد الزراعية ، وصيانتها والمحافظة عليها ، ومواجهة المعوقات التى تحيط بالزراعة .

ولابد أن تراعى – السياسة الزراعية – التطور الواسع الذى تعرضت له الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية ، والمتغيرات الجوهرية المرتبطة بالبنيان الزراعى .

الأغراض الأساسية للتنمية الزراعية :

يمكن توضيح أهمية التنمية الزراعية ، عندما نبرز مسئولياتها فى ضرورة الوفاء بحاجات الناس الأساسية فى مجال معيشتهم وحياتهم ، والتى تمثل فى الوقت نفسه الجوانب الرئيسية لواجبات التنمية ، وما يجب أن تحققه للنشاط الاقتصادى والاجتماعى ، وتوفير أسباب أمن المجتمع واستقراره . وهى بلاشك تمثل ضرورات أساسية للمواطنين كافة ، وللمشتغلين بالزراعة بصفة خاصة .

وتتلخص الأغراض الأساسية للزراعة المصرية فى خمسة مجالات رئيسية ، ذات صلة مباشرة بحاجة المجتمع وضروراته للنهوض والتقدم ، وهى :

– توفير المواد الغذائية بالكم والنوع الملائمين للسكان الذين يتزايد عددهم بصفة مطردة ، ويجب أن يتزايد معدل استهلاكهم . فثمة ارتباط شديد بين مستوى الانتاج ووفرة الغذاء . على أن يؤخذ فى الاعتبار أمران :

• ان الاستهلاك الحالى من الغذاء دون المستوى المطلوب ، ويمثل إلى حد كبير ما هو متاح من سلع غذائية ، وليس ما هو واجب توفيره منها .

• التركيز على توفير أقصى حد من الكفاية الغذائية ، ولا يعنى ذلك توفير كل السلع الغذائية ، بل هى قضية توازنات اقتصادية واجتماعية وانتاجية .

– توفير أكبر قدر من السلع التى تلزم لدفع عجلة التنمية الصناعية ، ويتحمل القطاع الزراعى بواجب رئيسى نحو الصناعات الحالية والمقبلة التى يمكن أن تنشأ مرتبطة بالتركيب المحصولى الزراعى ومكوناته . وثمة صناعات رئيسية تعتمد أساساً على السلع الزراعية وهى : صناعة الغزل والنسيج – السكر – الزيوت – الجلود – حفظ الأغذية والألبان . على أن يؤخذ فى الاعتبار أن تطوير هذه الصناعات وتقدمها يرتبط بما توفره الزراعة المصرية من خامات ومواد أولية مناسبة كماً ونوعاً .

– توفير حجم مناسب ومتزايد من السلع التصديرية ، مع تقليل وارداتنا من السلع الزراعية ، بهدف تدعيم الميزان التجارى وتحسين مكوناته ، مما يعكس أثراً ايجابيا على موارد الدولة ودخلها من العملة الأجنبية ، وزيادة حيز الاستثمار الزراعى وسد العجز فى الموازنة العامة للدولة . ولابد من التركيز على انتاج السلع الزراعية ذات الميزة النسبية فى صادراتنا القومية ، وفى مقدمتها محصول القطن .

– إيجاد فرص العمل لاستيعاب قدر كبير من الذين يدخلون سوق العمل ، والذين يجاوز عددهم نصف مليون سنويا . ومن المعلوم أن تكلفة فرص العمل فى برامج التنمية الزراعية تقل فى قيمتها كثيراً عن غيرها من فرص العمل فى القطاعات الأخرى .

– توسيع حيز التعمير والاستيطان لآلاف الافراد الذين ينتقلون من المناطق المزدحمة داخل الوادى الى المناطق الجديدة التى يتم استصلاحها وزراعتها ، مما يحدث توازناً فى التوزيع السكانى ، سواء فى الأراضى القديمة أو الجديدة . فضلا عن ضرورة النهوض بالمناطق الريفية التى تعانى من مشكلات التخلف بسبب الازدحام السكانى ، مع إنشاء مجتمعات عصرية فى الأراضى الجديدة يتاح لها أساليب المعيشة المتقدمة .

مسار التنمية فى السنوات الأخيرة :

سارت التنمية الزراعية فى مجال تحقيق الأغراض السابق ذكرها ، خلال العقود الأربعة الماضية ، بمستويات مختلفة ومتباينه ، ورغم ذلك لم تتحقق المعدلات التى تستهدفها خطط التنمية ، وإن كانت قد تحسنت

أوضاعها خلال العقد الأخير من هذا القرن ، ومازال أمامها شوط كبير لكى تحقق أهداف التنمية وأغراضها بالمستوى الذى يؤدى الى رخاء المجتمع وتقدمه .

وقد واجهت التنمية الزراعية خلال السنوات الماضية مشكلات رئيسية تعوق تطورها وتحول دون تحقيق معدلات مناسبة للنمو والانطلاق ، فلم تعد تحقق معدل النمو المستهدف على امتداد هذه السنوات ، وبوجه خاص خلال الستينات والسبعينات . ومعظم هذه المشكلات عبارة عن تراكمات توالت خلال تلك الفترة . وإن كانت حدتها أخذت فى التزايد فى منتصف الستينات ، وقد أصبح محور الاهتمام حاليا هو مواجهة هذه المشكلات وحسمها حتى ينهض الإنتاج والإنتاجية ، ويتزايد نصيب المزراعين من الدخل القومى .

ومع مواجهة هذه المشكلات ، فقد تعرض البنيان الزراعى لكثير من المتغيرات والتحولات الاقتصادية والاجتماعية خلال الفترة الأخيرة ، فى مقدمتها صدور قوانين الإصلاح الزراعى وإنشاء السد العالى . ثم بدأت سلسلة من القوانين والقرارات التى أخضعت الزراعة الى شكل من أشكال النظم الاشتراكية ، إذ تدخلت الدولة فى كثير من حلقات الانتاج والتوزيع والتسويق . ومع استمرار الزيادة السكانية وبطء برامج استصلاح الأراضى وجمودها فى معظم السنوات الماضية ، حدثت فجوة غذائية منذ منتصف السبعينات . كما حدثت تغيرات اجتماعية واسعة فى الريف المصرى ، حيث اتجهت القرية نحو معدلات استهلاكية أكثر ارتفاعا من معدل الانتاج .

الموقف الراهن للزراعة المصرية :

لاشك أن ثمة تقدما ونمواً تعرضت له الزراعة المصرية خلال السنوات الأخيرة ، وان كان متباين المستوى والأبعاد . فبعض المحاصيل تعرض الى تنمية حقيقية مثل الحبوب ، والبعض الآخر تعرض الى الجمود أو الهبوط ، مثل القطن .

ويوضح الجدول التالى تطور انتاجية المحاصيل الرئيسية خلال فترة الثمانينات ، منذ بداية تطبيق الخطة الخمسية الأولى حتى بداية الخطة الخمسية الثالثة :

الكمية : بالألف وحدة

المحصول	الوحدة	١٩٨١		١٩٩٠	
		كمية الانتاج	متوسط الانتاج	كمية الانتاج	متوسط الانتاج
قطن شعر	قنطار	٩,٩٦٨	٨,٤٦	٥,٨٤٠	٥,٨٨
بذرة قطن	أردب	٦٦٩٠	٥,٦٨	٤,١٩٨	٤,٢٣
أرز	أردب	٢٣٦٦	٢,٤٩	٣,٣٥٣	٣,٠٠
ذرة رفيعة	أردب	٤٦٦٥	١١,٢٩	٤,٤٩٧	١٤,١٨
ذرة شامية	أردب	٢٣,٦٢٦	١٢,٢٨	٣٤,٢٧	١٧,٤٠
قصب السكر	قنطار	٨,٩٧٥	٣٥,٢	١١,١٤٤	٤٠,٠٠
فول سودانى	أردب	٣٤٠	١٢	٥٣٠	١١,٩٣
سمسم	أردب	١٣٨	٣,٤٣	١٧٧	٤,٢١
قمح	أردب	١٢,٩٢٢	٩,٢٣	٢٨,٤٥٤	١٤,٥٦
فول صويا	طن	١٣٠	١,٢	١٠٧	١,٠٠
فول	أردب	١٣٤١	٥,٦٤	٢,٩٠٧	٧,٩٨
شعير	أردب	٨٦١	٩,٤٤	١,٠٧٦	٨,٤٦
عدس	أردب	٣١	٢,٦٩	٨٦	٥,٢٤
بصل	طن	٦٦٠	٤٤	٥٧٧	

* المصدر : كتاب الاحصاء السنوى الصادر عن « الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء . يوليو ١٩٨٥ يوليو ١٩٩٢ .

ولم يكن الوضع قاصراً على زيادة إنتاجية كثير من المحاصيل الزراعية ، بل صاحب ذلك أيضا زيادة معدل التكثيف الزراعى ، حيث زادت مساحة المحصول خلال هذه الفترة بحوالى ١.٥ مليون فدان . وقد كان التركيز على زيادة إنتاجية محاصيل الحبوب ملحوظا ، وبدرجة تفوق غيرها من المحاصيل الزراعية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وتوضح بيانات وزارة التخطيط أن معدل نمو الانتاج الزراعى سار خلال الفترة من ١٩٨٨/٨٧ حتى ٨٩ /١٩٩٠ فى حدود ٣ ٪ ، ثم ٢.٥ ٪ ، ثم ٢.٦ ٪ وبمتوسط ٢.٨ ٪ خلال السنوات الثلاث المذكورة ، وهو معدل يقل كثيرا عن معدل نمو الاستهلاك الذى سار فى حدود ٥.٢ ٪ خلال نفس الفترة ، مما ترتب عليه نشوء فجوة غذائية كبيرة ، أدت الى اختلال كبير فى الميزان التجارى على المستوى القومى بصفة عامة ، وفى الميزان التجارى للسلع الزراعية بصفة خاصة . فبينما بلغت صادراتنا من السلع الزراعية : نباتية وحيوانية ١.٠٧٤ مليون جنيه عام ١٩٩١ ، فان وارداتنا من السلع الزراعية بلغت ٦.٤٢٥ مليون جنيه . كما توضح بيانات وزارة التخطيط أن معدل النمو فى الانتاج والناتج القومى الزراعى يقل عما هو مستهدف تحقيقه فى خطة التنمية .

ولقد مرت التنمية الزراعية فى الفترة الأخيرة خلال ثلاث نظم متباينة ، مختلف أشكالها وفلسفتها ، وهى حاليا على مشارف نظام جديد ، اذ قامت وزارة الزراعة بوضع « استراتيجية التنمية الزراعية لفترة التسعينات » ، تضمنت أهدافا ومحددات ووسائل خاصة بهذه الاستراتيجية . وطلبت بحثها ودراستها عن طريق المؤسسات والهيئات المعنية ، حتى يمكن وضعها فى صورتها النهائية ، لتعبر عن استراتيجية قومية لمصر ، تسير بمقتضاها وعلى مبادئها خلال السنوات القادمة وحتى عام ٢٠٠٠ .

غير أن التنمية الزراعية خلال الربع قرن الماضى مرت بسلسلة من المتغيرات وفى حلقات من التطور الايجابى ، وفى نفس الوقت واجهت كثيرا من نواحى الخلل والقصور . ولعل أهم ما واجهته أمران :

- زيادة عدد السكان بنسبة ٢٠٠ ٪ ، بينما زادت المساحة المحصولية بنسبة ٢٥ ٪ ، الأمر الذى ترتب عليه انخفاض متوسط نصيب الفرد من ١٠ قيراط الى نحو ٥.٥ قيراط عام ١٩٩١ ، وكذلك الحال بالنسبة لمتوسط نصيب الفرد من الموارد المائية الذى هبط بنفس المعدل .

- قصور معدل النمو للناتج القومى الزراعى عن ملاحقة معدل نمو الاستهلاك ، فبينما كان معدل النمو فى حدود ٢.٨ ٪ ، كان معدل الاستهلاك فى حدود ٥.٥ ٪ ، الأمر الذى ترتب عليه تزايد الفجوة الغذائية ، حتى وصلت الى حد مؤثر فى كثير من نواحى النشاط الاقتصادى والاجتماعى .

وتظهر هذه الفجوة باتساع فى أربع مجموعات غذائية رئيسية ، وهذه المجموعات هى : الحبوب (قمح وذرة) - الزيوت النباتية - سكر - ألبان ولحوم : (بانواعها الثلاث) .

وهذه الأمور جميعها يجب أن تكون ملحوظة ومحسوبة عند وضع أى استراتيجية تواجه المجتمع وتتجه نحو تعظيم الانتاج .

الأهداف الأساسية لتحقيق التنمية :

بعد استعراض الوضع الحالى للزراعة المصرية ، وبيان الإطار العام للتنمية الزراعية ، فإن ثمة نقاطا رئيسية حول استراتيجية التنمية فى المرحلة المقبلة وخلال عشر سنوات ، يدور أهمها حول :

- ماذا نريد تحقيقه من أهداف خلال هذه المرحلة ؟
- كيف يمكن تحقيق هذه الأهداف ؟
- ما هى الركائز الأساسية لتحقيق هذه الأهداف ؟
- من المسئول عن تحقيق أهداف التنمية الزراعية ؟

لقد عرضت الاستراتيجية التى أعدتها وزارة الزراعة أهدافاً طموحة ، تبغى تحقيقها حتى نهاية هذا القرن ، وذلك من أجل إحداث تنمية زراعية متواصلة ، تعتمد أساسا على زيادة الانتاج ، وتوفير الخدمات الزراعية واتساع مجالها .

ويمكن عرض هذه الأهداف بإيجاز - في النقاط الآتية :

أولا : أهداف زيادة الانتاج الزراعي ، وتتمثل في الآتي :

- **الحبوب** : زيادة انتاجها من ١٤ مليون طن الى ١٨ مليون طن .

- **السكر** : زيادة إنتاجيته من ١ مليون طن الى ١,٣٧ مليون طن .

- **القطن** : التوسع في إنتاج الأقطان الطويلة الممتازة بهدف تصديرها ، واستيراد جزء من احتياجات الصناعة من أقطان قصيرة .

- **المحاصيل الزيتية** : زيادة الانتاج المحلي من الأصناف ذات الجودة المرتفعة (عباد الشمس - القرطم - الكانولا) .

- **الخضروات والفاكهة** : عدم التوسع في المساحات المنزرعة ، مع التركيز على زيادة إنتاجية الفدان .

- **الانتاج الحيواني** : رفع متوسط نصيب الفرد من البروتين الحيواني من مصادره المختلفة من ١٤ جراما الى ٢١ جراما في اليوم ، مع التركيز على زيادة إنتاجية الحيوانات الصغيرة (الأغنام والماعز) بدرجة أكثر من الحيوانات الكبيرة .

- **استصلاح الأراضي** : تشجيع القطاع الخاص على القيام بدور أكبر من دوره الحالي ، مع منع التوسع العمراني في الأراضي الزراعية .

ثانيا : **تحقيق التنمية الزراعية المتواصلة والمحافظة على البيئة** : الجمع بين تحقيق الكفاءة الاقتصادية والعدالة في توزيع الدخل ، واستغلال الموارد الأرضية بطريقة تضمن صيانتها والمحافظة عليها ، مع الحفاظ على البيئة من التلوث بكل أشكاله .

ثالثا : **علاج مشكلة البطالة** : عن طريق توفير فرص العمل والتنمية ، واستيعاب الطاقات العاملة بصفة مستمرة وبمعدلات مستقرة .

رابعا : **تحقيق العدالة الاجتماعية** : سواء في حسن توزيع موارد الدخل القومي أو توزيع الخدمات بين سائر مناطق الجمهورية .

خامسا : **تنمية الصادرات الزراعية** : ويواكب ذلك تقليل حجم الواردات الزراعية .

ولاشك أن هذه الأهداف تعتبر ذات أبعاد طموحة ، وإن كانت الاستراتيجية لم توضح كيفية تحقيقها على وجه التفصيل والفترة الزمنية لبلوغها . ويتطلب الأمر تخطيط سياسة زراعية متكاملة ودقيقة ، تهدف الى إحداث تنمية زراعية بمعدلات مرتفعة وبأوضاع متزنة ومستقرة . على أن تراعي هذه السياسات التوجه القومي نحو الإصلاح الاقتصادي القائم على نظم الانفتاح على الاقتصاد العالمي ، وإتاحة الفرصة للقطاع الخاص ليقوم بدور رئيسي في توجيه النشاط الاقتصادي ، واستثمار الموارد الزراعية عن طريق نظام قائم على اقتصاديات السوق الحرة .

ويقتضي رسم استراتيجية زراعية متكاملة إزالة العقبات وحل المشكلات التي تواجه التنمية الزراعية ، وفي مقدمتها اختلال التوازن بين الموارد الأرضية والحاجة إليها وبين الانتاج والاستهلاك .

وسائل تحقيق التنمية الزراعية :

يتركز الجانب الاساسي من السياسة الزراعية في : تحقيق أهداف التنمية الزراعية عن طريق وسائل فعالة ، مرهونة ببرامج محددة ، مع بيان الفترة الزمنية لمراحل التنفيذ ، وما يلزمها من وسائل وإمكانات ، حتى يتم تنفيذها على الوجة السليم ، وبالدقة الواجبة ، وفي التوقيت المحدد لكل منها .

في مجال التوسع الرأسي :

تخلص الوسائل وآليات تحقيق أهداف التنمية الزراعية في النقاط الآتية :

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

اولا : تعظيم الانتاج الزراعى :

أوضحت استراتيجية وزارة الزراعة بعض وسائل تعظيم الانتاج الزراعى ، ومع ذلك فإن الأمر يستدعى اضافة نقاط رئيسية يجب أن تكون ملحوظة ومحسوبة من أجل تحقيق أقصى معدل للنمو سنويا ، وتركز اساساً على النهوض بالكفاءة الانتاجية لثلاث مجموعات من المحاصيل الزراعية الرئيسية وهى :

ـ القطن ـ المحاصيل النباتية (خضروات وفاكهة) – الانتاج الحيوانى والداجنى والسمكى .

وهذه المجموعات منخفضة الانتاجية ، فى حين ان إمكانات النهوض بها ميسورة ، خاصة وأن محصول القطن كان يتمتع بدرجة عالية من الكفاءة الانتاجية ، ولبلادنا ميزة نسبية فى إنتاجه ، لما يمثله من أهمية اقتصادية واجتماعية ، مع تأثيره القوى على دخول المزارعين ، وحركة التصنيع والتصدير .

على أن المحاصيل البستانية ، التى تشغل اكثر من ٢ مليون فدان من المساحة المحصولية ، يتسم انتاجها بالضعف الشديد ، رغم توافر الظروف لزيادة انتاجها ، مع الحاجة الملحة لتحقيق هذه الزيادة باعتبارها أحد مكونات الغذاء الرئيسية فى البلاد ، وفى الوقت نفسه يمكن أن تكون مصدراً هاما لصادراتنا الزراعية الى الأسواق الأوربية والعربية .

وقد سبق أن تناول المجلس القومى للانتاج محصول القطن والمحاصيل البستانية بالبحث والدراسة ، وأوضح وسائل النهوض بانتاجية كل منهما ، مع التركيز على رفع مستوى أصناف القطن المصرى ، عن طريق تحسين السلالات من الناحية الوراثية ، ومعظمها حاليا فى مركز متدن من ناحية الكم والكيف ، ويرتبط بذلك توفير مستلزمات الانتاج ومقاومة الآفات والأمراض التى تصيب هذه المحاصيل ، مع استخدام أحدث الأساليب العلمية والتكنولوجية ، على طول مراحل الإنتاج والاعداد والتسويق . على أن الأمر مازال يقتضى :

– البدء فورا بتحرير تسويق وتجارة القطن داخليا وخارجيا ، قبل البدء بتحرير إنتاجه كاملا ، وذلك عن طريق إصدار التشريعات الخاصة بذلك ، مثل : إعادة بورصة البضاعة الحاضرة وبورصة العقود ، إذ يؤدى ذلك إلى زيادة كفاءة العمليات التسويقية ، وبالتالى إمكانية الوصول الى الاسعار الحقيقية للقطن ، والتى تعطى الحوافز المناسبة لكل المتعاملين فى القطن : إنتاجا وتجارةً وتصنيعا .

– على الرغم من إمكانية تحرير برامج مقاومة آفات القطن ، الا أنه يجب مراعاة استمرار الإشراف والرقابة الحكومية عليها لضمان تغطية كاملة لجميع مساحات القطن ، مع السماح باستيراد واستخدام أصناف المبيدات التى تصرح بها وزارة الزراعة ، وذلك لمنع زيادة تلوث البيئة الأرضية والنباتية . وهنا يمكن لشركات خاصة القيام بعمليات المقاومة تحت إشراف ورقابة الدولة .

– لابد من استمرار رقابة الحكومة على تحديد أصناف القطن التى تزرع فى محافظات معينة ، لمنع الخلط بين الأصناف وتدهور صفات جودتها . هذا بالاضافة إلى استمرار قيام الدولة بوضع حدود مساحات القطن ، حتى يمكن توفير احتياجات الاستهلاك المحلى ، والتصدير .

ويمكن القول إجمالا ، ان نقطة الارتكاز فى مجال تعظيم الانتاج الزراعى هى استنباط أصناف مبكرة النضج وقصيرة العمر ، وذلك بعد الحصول على أقصى حمولة من الانتاج الزراعى من الموارد الارضية والمائية والرأسمالية التى تستثمر فى الزراعة ، وقد أصبح هذا الاتجاه الحديث فى الزراعة من أكثر ضرورات التنمية الزراعية فى بلادنا ، حيث يستهدف رفع درجة التكثيف الزراعى فى الرقعة المنزرعة الى ما يجاوز ٢٠٠ ٪ .

وتجدر الاشارة الى أهمية المحافظة على المحاصيل ، خلال مرحلة الانتاج وما بعدها ، والحرص على منع الفقد فى الانتاج أو تقليل نسبته التى تقدر بنحو ٢٠ ٪ ، لاسيما الخضروات والفاكهة ـ كل ذلك يستلزم

مقاومة الآفات والأمراض ، مع تحسين عمليات تداول هذه المحاصيل فى الأسواق ، عند تخزينها أو حفظها .

وبالنسبة لمجموعات الانتاج الحيوانى ، فإن حيز التوسع الأفقى فى أعداد الماشية المصرية محدود ، بل ربما يكون متوقفاً عن الزيادة فى نطاق التركيب المحصولى الحالى، حيث لاتتوافر مراع طبيعية فى بلادنا . لهذا فانه من الضرورى التركيز فى المرحلة المقبلة على زيادة إنتاجية الوحدة من الماشية المصرية (أبقار وجاموس) ، وخاصة اللحم واللبن ، خاصة وأن إنتاجهما يتسم بالضعف الشديد ، والقصور عن توفير احتياجات المجتمع .

وترتكز زيادة الانتاجية على عوامل كثيرة ، فى مقدمتها : مقاومة الأمراض ، وصيانة الثروة الحيوانية والتى يجاوز عدد رؤوسها ٦ مليون رأس من الابقار والجاموس ، وأكثر من ٩ مليون رأس من الأغنام والماعز تنتشر جميعها داخل حيازات صغيرة ، يزيد عددها على ٣ مليون حيازة . ولابد من زيادة حجم الأعلاف التى تلزم لهذا القطيع على مدار السنة ، وبصفة خاصة الأعلاف الجافة والخضراء فى فترة الصيف ، مع تحسين صفات هذه الأعلاف .

كما أن الخدمات البيطرية تحتاج الى كثير من الدعم والتنظيم وتوفير الإمكانات الفنية والمادية اللازمة لها . ويرتبط بذلك ، ضرورة تنظيم الخدمات البيطرية من خلال التنسيق والتعاون بين وزارتى الزراعة والصحة .

ثانيا : استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية :

يستلزم النهوض بالانتاج الزراعى استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية ، على طول مراحل الانتاج الزراعى حتى إعداده للتسويق ، ويشمل هذا الاستخدام نواحى عديدة ، فى مقدمتها : علوم البيوتكنولوجى ، وتطبيقات الهندسة الوراثية ، وتكنولوجيا زراعة الأنسجة ونقل الأجنة ، وتكنولوجيا الاستشعار عن بعد ، وتكنولوجيا الاشعاع كأشعة الليزر ، وتكنولوجيا الزراعات المحمية . وكل هذه النواحى العلمية تحتاج الى امكانات فنية ومادية ، كما تحتاج الى معامل وأجهزة ومعدات ، للعمل تحت إشراف العلماء والباحثين والمتخصصين من ذوى الخبرة ، فى جميع هذه المجالات بكل مكوناتها الدقيقة .

وفى هذا المجال ، يمكن الاعتماد على النتائج التى توصلت اليها معاهد ومراكز البحوث فى الخارج وتجربتها فى بلادنا ، من أجل تطبيق تلك التى ثبت نجاحها وملاءمتها لظروف البيئة المصرية ، ومثال ذلك :

أصناف القمح والشعير التى تتحمل الملوحة والجفاف – أصناف الأرز التى لا تحتاج الى مياه رى كثيرة – الفاكهة والخضروات التى تتميز بوفرة إنتاجها وارتفاع قيمتها الغذائية ، ومقاومتها للأمراض والآفات . وقد توصلت مراكز البحوث الزراعية إلى نتائج باهرة فى كثير من أنواع المحاصيل الحقلية والبستانية ، وقد استطاعت هذه المراكز إنشاء بنوك للبذور وحفظ النباتات التى قامت بتجميعها من مختلف أنواع البيئة البرية والصحراوية والاستوائية ، تستخدمها كرصيد تعتمد عليه فى تطوير المحاصيل المحلية .

ومن بين الأساليب الفعالة فى مجال زيادة الانتاج والانتاجية الزراعية : الميكنه الزراعية التى أصبحت وسيلة أساسية فى نطاق الزراعة الكثيفة وظروف العمل الزراعى فى مصر ، على أن ذلك يتطلب اختيار الآلات الملائمة لظروف البيئة والحيازات الزراعية المفتتة ، مع ملاحظة أن الآلات الأكثر شيوعا فى مصر هى : الجرارات المستخدمة فى الحرث ومجموعات الرى النقالى ، ولاتزال هناك آلات أخرى لاتقل فى أهميتها وضروراتها عن هذين النوعين ، ولابد من الاتجاه نحو التوسع فى استخدامها وتنظيمها فى مجال الزراعة المصرية ، وفى مقدمتها : آلات الحصاد والدرس ، وآلات حفر المجارى المائية والمصارف ، والآلات الخاصة بمقاومة الآفات والأمراض . ولاشك أن استخدام الميكنة الزراعية يرتبط بتنظيم الاستغلال الزراعى فى دورات زراعية متسعة ومنتظمة .

على أنه فى نطاق الأوضاع والظروف الحالية التى تحيط بالتنمية الزراعية ، ومحدودية وضيق الموارد الزراعية ، وإمكانات الإنتاج الحالية ، فان الأساليب العلمية والوسائل التكنولوجية الحديثة ، من العوامل الأساسية التى يتحدد بموجبها معدل النمو والزيادة فى الانتاج ورفع مستواه الاقتصادى ، على أن يراعى دائما التركيز على استثمار مواردنا البشرية – وبصفة خاصة العلماء والخبراء – كدعامة أساسية فى التنمية .

ولابد أن ترتبط البحوث الزراعية والتقدم التكنولوجى بالارشاد الزراعى ، من أجل تطوير البنيان الزراعى ، ورفع مستوى الانتاج والانتاجية ، عن طريق نقل نتائج هذه البحوث والتطبيقات الى مستوى الزراع ، وحل المشكلات التى تواجههم على طول مراحل الانتاج ، ولهذا فان الإرشاد الزراعى فى حاجة مستمرة الى توفير أجهزة فنية ، ذات كفاءة علمية وقدرة واسعة على التحرك والتعامل مع الزراع ، بالأساليب التى تواثم ظروف الفلاحين وطبيعة نشاطهم .

ثالثا : استثمار الموارد الزراعية وصيانتها والمحافظة عليها :

هناك موردان أساسيان هما : الأرض الزراعية والموارد المائية ، فبالنسبة للمورد الاول : يلزم صيانة الأراضى الزراعية والمحافظة على خصوبتها والعمل على تحسينها بصفة مستمرة ، ويراعى ضرورة توسيع معدل التنفيذ ، بحيث لاتقل المساحة التى تخضع للتحسين عن ١٠ ٪ سنويا من مجموع مساحة الرقعة الزراعية . ولاشك أن نمط الزراعة المتبع فى مصر والقائم على التكثيف الزراعى ، وأسلوب رى الأراضى عن طريق الغمر ، مع تضاءل استخدام الأسمدة العضوية وغياب الطمى – تتطلب تنفيذ برامج التحسين بمشتملاته العلمية والتكنولوجية بأقصى حد من الكفاية ، وتحت الإشراف والرقابة الكاملة من وزارة الزراعة .

وتتطلب صيانة الأراضى الزراعية ، منع التعدى عليها واستخدامها فى غير الأغراض الزراعية . وقد حاولت الحكومة مواجهة هذه المشكلة عن طريق التشريع ، فأصدرت القانون رقم ٥٩ لسنة ١٩٧٨ ، الذى فرض عقوبات شديدة على المخالفين لأحكامه ، ولكن التطبيق العملى لم يكن على المستوى المطلوب . إذ خالف الكثير من الاهالى أحكامه ، فتعرضوا لتحرير محاضر مخالفات ضدهم ، تنظرها المحاكم على امتداد الجمهورية وعلى مدى سنوات طويلة . والأمر الآن يتطلب تعاون الاجهزة الحكومية واجهزة الادارة المحلية لمواجهة هذه المشكلة ، بتجهيز مناطق جديدة ينقل اليها النشاط الصناعى والعمرانى بدلا من اجتياح الارض الزراعية .

وبالنسبة للموارد المائية : فان حصة مصر من مياه النيل – والتى تبلغ ٥٥,٥ مليار مترمكعب بموجب اتفاقية ١٩٥٩ مع السودان – تمثل حصة غير كافية فى مواجهة احتياجات السكان المتزايدة من الغذاء ، وما يتطلبه من ضرورة زيادة كميات مياه الرى ، وكذا زيادة مساحة الاراضى المزروعة وما يرتبط بهذه الزيادة من زيادة مقابلة من المياه ، ويعنى ذلك أنه يلزم الحصول على قدر متزايد من المياه النيلية التى تضيع هباء فى مستنقعات السودان ومناطق البحيرات الاستوائية ، بالاتفاق مع السودان ودول حوض النيل ، بهدف تحقيق التوازن المائى الذى يكفل الكفاية التامة لبلادنامن الموارد المائية .

على أن يؤخذ فى الاعتبار ، ضرورة صيانة الموارد المتاحة حاليا وحسن استخدامها ، وأن يعتبر أسلوب ترشيد استخدام مياه الرى واجبا قوميا تلتزم بتطبيقه الأجهزة الحكومية والشعبية ، وأن توجه اليه أجهزة الإعلام نشاطها حتى يدرك الزراع أبعاده وفائدته ، ويواكب عنصر صيانة الموارد المائية – المحافظة عليها من التلوث الذى أصبح سائدا فى كثير من المجارى المائية ، وفى مقدمتها نهر النيل ذاته .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وفى مجال استخدام الموارد المائية لدفع التنمية وزيادة الانتاجية الزراعية ، ينبغى التركيز على مجال الصرف الزراعى ، وضرورة الاهتمام بمشروعاته ، بحيث لاتحرم منطقة أو مزرعة من الصرف الجيد . ويتواكب مع ذلك تنفيذ برامج متكاملة لتطهير المصارف العامة والفرعية ، والمصارف الحقلية التى تعتبر القاعدة الأساسية فى تحسين مستوى الصرف للأراضى الزراعية .

لقد أثبت الكثير من الدراسات أن هناك إسرافا فى استخدام مياه الرى ، ليس فقط فى حالة الرى بالراحة ، بل أيضا فى حالة رفع المياه حيث تنحصر التكلفة فى الرفع فقط ، مما أدى الى تدنى الكفاءة فى استخدام هذا المورد الهام . لذا وجب على الدولة تشجيع البرامج والمشروعات التى تساعد على زيادة كفاءة استخدام مياه الرى عن طريق منحها التسهيلات والاعفاءات المناسبة ، فى مراحلها الأولى .

وكان من أهم نتائج الإسراف فى استخدام مياه الرى ، ارتفاع مستوى الماء الأرضى ، مما أدى إلى انخفاض الكفاءة الإنتاجية للأراضى الزراعية ، الأمر الذى دعا الدولة إلى القيام بمشروعات ضخمة للصرف ، ولكن لم يتم تنفيذها على الوجه الأكمل ، فلم تحقق الأهداف المرجوة منها ، مما عاق زيادة الإنتاجية للكثير من المحاصيل الزراعية . وقد أثبتت الدراسات أن تحسين الصرف يؤدى الى زيادة الانتاجية الغذائية بنسبة تتراوح ما بين ٣٠ ٪ إلى ٥٠ ٪ ، ومن ثم ينبغى أن تحكم الدولة الإشراف على برامج تنفيذ وصيانة المصارف .

رابعا : توفير فرص العمل :

ان الطاقة البشرية هى أهم ماتملكه بلادنا من ثروات وموارد ، لكنها لازالت مرهونة بحجم ضئيل من الفرص المتاحة لتشغيلها واستثمارها ، وتبلغ نسبة المشتغلين فى التنمية الزراعية نحو ٤٠ ٪ من مجموع العمالة على المستوى القومى ، وهو ما يزيد على ٤.٥ مليون مشتغل ، أى أن جزءا كبيرا من القوى العاملة فى الزراعة – بالاضافة إلى من هم فى حالة بطالة كاملة أو جزئية – يحصلون على دخول وأجور منخفضة جدا ، كما يرزح بعضهم تحت خط الفقر ، وذلك بالاضافة الى انخفاض انتاجيهم .

هذا الوضع يتطلب الاهتمام بهذه القوى العاملة ، من أجل تحسين مستوى دخولهم ومعيشتهم ، وإتاحة الفرصة أمامهم للحصول على فرص أوسع من حيز العمل داخل القطاع الريفى ، وفتح آفاق جديدة أمامهم ، وقد يتأتى ذلك عن طريق توسيع ميادين الصناعات الريفية والتصنيع الزراعى ، وحيازة أراض زراعية جديدة . وفى هذا الاتجاه ينبغى أن تتجه استراتيجية الزراعة خلال المرحلة المقبلة نحو تنمية القدرات البشرية عن طريق التدريب التحويلى ، وتعليم هؤلاء حرفا جديدة ، تكون مصدرا للعمل وزيادة الدخول .

وفى المرحلة المقبلة – حيث الاتجاه إلى اقتصاديات السوق – يجب أن يقوم الصندوق الاجتماعى بدور ايجابى فى ايجاد فرص جديدة للعمل بإنشاء شبكة من المشروعات داخل القطاع الريفى ، وتنفيذ مشروعات للبنية الأساسية فى القرى والمناطق التى يجرى استصلاحها وتعميرها ، ولعل النموذج المتبع فى دول شرق آسيا مثل : سنغافورة – كوريا الجنوبية – تايلاند – تايوان ، من النماذج التى يمكن أن تحتذى فى نواحى النشاط الزراعى وتشغيل العمالة الزراعية .

خامسا : النهوض بالصادرات الزراعية :

من الاهمية بمكان التركيز على تصدير السلع الزراعية ذات الميزة النسبية ، والتى تحقق اكتفاء ذاتياً ، وفائضا للتصدير ، على أن يحدد الكم التصديرى من كل محصول ، بحيث يكون مستقرا ومتوازنا وذا صفات جيدة ، تتيح فرصة تنافسية قوية فى الأسواق العالمية . على أن تركز فى مجال التصدير على سلع زراعية لنا فيها خبرة واسعة وإمكانات متفوقة ، وفى مقدمتها : القطن – الأرز – البصل –

الفول السوداني – البطاطس – الموالح ، وبعض أصناف المحاصيل البستانية التي تنتج في توقيت ملائم للأسواق الأجنبية .

وتجدر الاشارة إلى أن برنامج المحاصيل الزراعية يتطلب مقومات وضوابط مادية وفنية كثيرة ، حتى يمكن وضع تنظيم متكامل للصادرات الزراعية ضمن مكونات الاستراتيجية الزراعية ، وأن لا ينظر إليه على انه عملية تسويق لفائض المحاصيل التي لم تستهلك في الأسواق المحلية ، ويجرى البحث عن أسواق لها دون اعداد وترتيب واجراءات متكاملة .

ولا تقتصر زيادة أهداف حجم الصادرات الزراعية على تعظيم الدخل القومي فحسب ، بل أيضا لمواجهة الزيادة المستمرة في الواردات الزراعية ، وفي ضوء المتغيرات العالمية ونشوء تكتلات اقتصادية ضخمة ، يجب قيام الدولة في وقت مبكر بإعداد خطتها لمواجهة المتغيرات الاقتصادية الحتمية في مجال التجارة العالمية ، وتأثير ذلك على الصادرات والواردات الزراعية ، خاصة وأن كثيرا من صادراتنا يتجه الى السوق الأوربية الموحدة ، كما نستورد منها كميات أكبر من السلع الزراعية ، في مقدمتها : الحبوب والزيوت النباتية واللحوم ومنتجات الالبان والأسمدة الكيماوية والمبيدات .

– على أن المنافسة العالمية في أسواق المنتجات الزراعية . تتطلب جودة عالية للسلع وأسعارا مناسبة ، ليس فقط للسوق الأوربية ولكن لمختلف الأسواق الخارجية ، وبخاصة الأسواق العربية ، لذلك يجب على الدولة العناية بوضع مواصفات الجودة والمقاييس المطلوبة لتلك السلع التصديرية Standardizationإذ ان انخفاض الجودة يعتبر عاملا رئيسيا من عوامل فقد الأسواق الخارجية . مما يقتضي رقابة صارمة على الصادرات الزراعية لضمان الحدود الدنيا لتلك الجودة .

على أن هناك الكثير من تعقيدات الإجراءات الإدارية الروتينية التي تقف عقبة أمام تصدير الكثير من السلع الزراعية ، خاصة تلك التي تتعرض للتلف أو انخفاض جودتها بسرعة ، لذلك ينبغي إزاحة هذه المعوقات حتى يمكن تشجيع الصادرات .

وفي هذا الاتجاه لابد من إجراء دراسات ميدانية لمعرفة احتياجات كل من الأسواق العالمية حتى يمكن وضع برنامج إرشادي لاحتياجات السلع التصديرية ، ويجدر أن تقوم سفاراتنا في الخارج بعمل هذه الدراسات ، الى جانب إعداد برنامج إعلامي لتشجيع استيراد السلع المصرية .

وينبغي أثناء تطبيق برامج التحرر الاقتصادي ، توفير أنواع مختلفة من الدعم لبعض المنتجات الزراعية لتشجيع زيادة تصديرها عالميا ، واكتساب درجة من الانتشار في تلك الأسواق . ويمكن أن يكون الدعم عينيا بتوفير بعض مستلزمات الإنتاج أو مستلزمات التسويق ، أو بمنح القروض الميسرة وغيرها . ورغم ان برامج التحرر الاقتصادي تقتضي إلغاء كاملا للدعم ، إلا أنه في حالة الصادرات يصبح ضرورة للنهوض بها .

ومن الأوفق أن يؤخذ في الاعتبار أن برامج التصدير للأسواق العالمية تتطلب تخطيطاً سليماً ، وتطبيق أحدث الاساليب التكنولوجية ، من أجل تحقيق أقصى حد من الجودة والامتياز للسلع التصديرية ، على أن تشمل هذه الأساليب عمليات النقاوة والتعبئة والنقل والتخزين ، كما تستلزم صناعة التصدير توفير شبكة واسعة من المعلومات والإرشادات للمنتجين ، ولكل حلقات الإعداد والتسويق . وأن تكون الركيزة الأساسية في ذلك : الأمانة في التعامل ، والالتزام بالتوقيت الزمني المتفق عليه ، وبشروط التعاقد .

سادسا : الإصلاح المؤسسي والتشريعي للزراعة :

يعتمد هذا الاصلاح على آليات أربع ، هي :

تجميع الحيازات المفتتة : قامت الدولة بمواجهة هذه المشكلة في بداية الخمسينات ، حيث تضمن قانون الإصلاح الزراعي رقم ١٧٨

لسنة ١٩٥٢ ، بابا خاصا هو الباب الثالث « فى الحد من تجزئة الأرض الزراعية » ، وتضمن فى مادته رقم ٢٣ حكما يقضى بانه " اذا وقع ما يؤدى الى تجزئة الأراضى الزراعية الى أقل من خمسة أفدنة ، سواء كان ذلك نتيجة البيع أو المقايضة أو الميراث ، وجب على ذوى الشان أن يتفقوا على من تؤول اليه ملكية الأرض منهم » .

غير أن الأحكام القانونية لم تفلح فى علاج هذه المشكلة ، وتزايدت حدتها على امتداد السنوات الماضية ، ولجأت الدولة الى تطبيق نظام تجميع الحيازات الزراعية فى دورات متسعة ، بحيث تلتزم كل دورة بزراعة نوع واحد من المحاصيل الزراعية ، بهدف تكوين مزارع ذات حجم اقتصادى كبير . ولكن هذا النظام كان يشتمل على تجميع الزراعات مع تفاوت مواعيد الزراعة داخل كل دورة زراعية ، مما أفقده الفاعلية وتحقيق الهدف من تطبيقه . على أن فكرة التجميع يمكن أن تحقق غاياتها وأهدافها اذا توافر لها الاشراف الكامل ، والضوابط التى تكفل التزام أصحاب الحيازات المفتتة بتطبيق هذا النظام الذى يحقق مزايا اقتصادية وإنتاجية مرتفعة ، على أن يتم ذلك بعد مراجعة شاملة للقرارات المنظمة له ، ليصبح أكثر دقة وشمولا واستقرارا عما هو قائم حاليا .

البنيان التعاونى الزراعى : عانى التعاون الزراعى منذ منتصف السبعينات كثيراً من العقبات والتحولات المؤسسية ، جعلته فى وضع لايستطيع معه القيام بمسئولياته ، خاصة فى هذا الوقت الذى يتم فيه تطبيق برامج للتحرر الاقتصادى ، وإلغاء الكثير من المؤسسات والشركات الحكومية ، وتنشيط دور القطاع الخاص . ومن المتوقع أن يعانى صغار الزراع – وهم غالبية المزارعين – فى مجال توفير مستلزمات الإنتاج وتسويق المنتجات . كما يحتمل – مع تضاؤل دور الدولة فى مجال الإنتاج والتسويق – زيادة نشاط بعض الأفراد المستغلين ، وقيا بعض الأنشطة الاحتكارية ذات الآثار على صغار الزراع . لذلك يجب إعادة تقويم البنيان التعاونى وتعديل قوانينه وأنظمته الإدارية والمالية ، بحيث يقوم بناؤه على القاعدة المنتجة والأفراد دون هيمنة من الدولة . كما يجب أن تكون هذه التعاونيات تبعا للحاجة إليها ، سواء كانت متعددة الأغراض أو متخصصة – حتى يتسنى لها تادية أدوارها المنشودة فى مرحلة التحول الاقتصادى .

ويتكون البنيان الزراعى الحالى من آلاف التعاونيات الزراعية المنتشرة فى القرى ، ويتصاعد تنظيمه فى تكوين هرمى حتى يصل فى قمته الى جمعية عامة على المستوى القومى ، ويتوافر له الآلاف من المشرفين والاخصائيين ، وقد حاولت الدولة تدعيمه ، فأصدرت أربعة قوانين للتعاون منذ الخمسينات وحتى بداية الثمانينات ، ولكنه مازال بعيدا عن تحقيق اهدافه .

وتجدر الاشارة الى أنه فى نطاق أوضاع الحيازات الزراعية الصغيرة والمفتتة – حيث تصل نسبة المالكين لأقل من خمسة أفدنة الى أكثر من ٩٥ ٪ من الملاك ، ومع ضعف مستواهم الاقتصادى والاجتماعى ، ومع اتجاه الدولة نحو سياسة التحرر الاقتصادى وانحسار دور القطاع العام – فلابد من تنشيط القطاع التعاونى ، بحيث ينهض على أساس مبدأ التنظيم والاسهام الاختيارى دون التنظيم الاجبارى الذى ساد لسنوات طويلة ، وهذا يستلزم مراجعة قانون التعاون الزراعى رقم ١٢٢ لسنة ١٩٨١ ، وإصدار قانون آخر يتضمن تنظيما جديدا يؤهل هذا البنيان للاعتماد على امكاناته الذاتية .

الائتمان الزراعى : يعتبر توفير التمويل والاستثمارات اللازمة لتنفيذ برامج التنمية الزراعية من أجل تحقيق أهداف التنمية ، ركنا أساسيا من أركان الاستراتيجية الزراعية ، ومن الطبيعى أن يتاثر البنيان الزراعى والمعاملات الزراعية بنظام الائتمان الزراعى ، وما يقدمه ومساندة للانتاج الزراعى فى شقيه الرأسى والأفقى . وحتى يكون هذا النظام إيجابيا ودافعا لنمو الانتاج الزراعى ،

فإنه يجب أن تفى القروض بحاجة المحاصيل خلال المواسم الزراعية الثلاثة ، بالاضافة الى ما تحتاج اليه المشروعات الاستثمارية من تمويل مناسب حجما وتوقيتا . ويستدعى الأمر إيجاد نوع من التوازن فى تحديد حجم القروض لكل محصول ، مع ضبط مواعيد المنح والسداد ، حتى يمكن الاستفادة منها وحسن استثمارها .

وتتطلب قواعد الائتمان الزراعى الكفء تقليل تكلفة الائتمان ، حتى لا يكون القرض عبئا اقتصاديا تنوء بحمله العملية الانتاجية ، ويؤدى الى استقطاع جزء من عائد الانتاج ، مما يوجب تخفيض التكلفة الى الحد المناسب ، سواء من ناحية سعر الفائدة أو العمولات أو مصروفات المنح والسداد . ومن الأوفق أن يمتد الائتمان الزراعى ليشمل كل المزارعين الذين هم فى حاجة الى الاقتراض ، مع إعطاء أولوية لصغار الزراع ، ويمكن تطبيق ذلك عن طريق : خطة تمويلية توفر لها الدولة مواردها من اعتمادات حكومية ، أو من البنك المركزى ، أو من سندات وأذونات تصدرها الحكومة لهذا الغرض .

التسويق الزراعى : إذا كان التسويق الزراعى احدى الحلقات الرئيسية فى ميدان النشاط الزراعى ، ومن خلال قنواته يستطيع المنتج أن يحصل على المدخلات الزراعية ، بيسر وسهولة ، وبسعر مناسب ، وفى التوقيت الذى يرغبه ، وفى الوقت نفسه يمكنه تسويق حاصلاته ومنتجاته فى الأسواق المحلية بوفرة وكفاءة اقتصادية – فإن الامر يتطلب إعداد بنيان متكامل للتسويق الزراعى ، يحصل الفلاح عن طريقه على حاجاته الزراعية ، وكذلك بيع حاصلاته بأقصى مستوى سعرى .

غير أن نظام التسويق التعاونى الحالى لا يحقق هذه الأهداف ، وسلبياته تفوق إيجابياته ، لهذا فإنه فى حاجة الى مراجعة شاملة لكل إجراءاته وتنظيماته . بحيث يتوافق مع نظام التحرر الاقتصادى ، واستبعاد سيطرة القطاع العام على عمليات التوريد والتسويق . ويمكن للقطاع الخاص أن يكون أكثر إيجابية فى توفير حاجات الزراع وتسويق منتجاتهم ، مع اشراف ايجابى ؛ يكفل الأمانة فى التعامل مع الفلاحين ، ويحول دون الاحتكار .

وفى هذا الاتجاه يجدر الاسراع باستصدار قوانين منع الإحتكارات anti - trust ، وتحديد الرتب والمواصفات للسلع الزراعية – حتى يعكس تحديد الأسعار فى السوق درجات الجودة المختلفة للسلع . كما تنبغى المبادرة الى إنشاء مصادر التمويل الخاصة بعمليات التسويق المختلفة ؛ وتشجيع قيام الجمعيات التعاونية التسويقية للحد من احتكارات القطاع الخاص .

التشريعات الزراعية : صدرت خلال الحقبة الماضية مجموعة كبيرة من التشريعات الزراعية تتسم بالتعدد والاسهاب الشديد فى أحكامها ، وأصبح من غير الميسور متابعتها أو تنفيذها ، بل إن بعض هذه القوانين يتعارض مع قواعد التنمية الزراعية ، ومن بينها قوانين الملكية والحيازة الزراعية .

وهناك الكثير من التشريعات التى تحدد ملكية واستخدام الموارد الزراعية والانتاج والتسويق ، إلا أن المشكلة الرئيسية تكمن فى عدم تطبيق الكثير منها . ويرجع ذلك جزئيا إلى عدم فهم هذه التشريعات أو العناية بأهميتها ، بالاضافة الى الاجراءات القضائية المعقدة .

ويقتضى الأمر : اجراء مراجعة شاملة للتشريعات الزراعية ، مع تبسيط الاجراءات القضائية ، وتطوير الجهاز التنفيذى " الشرطة " لضمان فعالية التشريعات .

ومن ناحية أخرى ؛ لابد أن تشتمل مراجعة التشريعات الزراعية على القوانين الخاصة بالتصرف فى أملاك الدولة ، حيث تضاربت أوضاعها وتعقدت إجراءاتها بشكل يصعب معه حيازة الأفراد والشركات للأراضى التى يشترونها من الدولة بسهولة وفى وقت مناسب ، وكذلك الحال بالنسبة للقوانين الخاصة بالتعاونيات الزراعية . وثمة مجموعة كبيرة من القوانين

الزراعية التى تنظم الاستثمار الزراعى على طول مراحل الانتاج ، وتوفير مستلزمات الزراعة وخدمتها ، وتداول المحاصيل الزراعية ، وكلها فى حاجة الى التغيير ، أو التعديل الواسع لأحكامها .

الارشاد الزراعى : يمثل الارشاد الزراعى القناة الأساسية للوصول بنتائج البحوث والأساليب العلمية المتطورة الى حيز التطبيق ، بحيث تصبح فى متناول يد الفلاح ، ويعرف جيداً كيف يستخدمها ويستفيد منها ، وفى الوقت نفسه فإن شبكة الإرشاد الزراعى على كافة مستوياتها – والتى تنتشر فى القرى المصرية – يمكن أن تتعرف على المشكلات والعقبات التى تواجه الزراعة ، لكى تنقلها الى المختصين بوضع برامج التنمية الزراعية والى مراكز البحوث ، حتى يستطيع هؤلاء دراستها وإيجاد الحلول المناسبة لها .

ولاشك أن وظيفة الارشاد الزراعى تعتبر إحدى الدعامات الأساسية للنهوض بالانتاج الزراعى ، وهى فى الوقت نفسه من الواجبات الرئيسية التى تتولاها وزارة الزراعة ، وهى مسئولة عن أدائها مسئولية كاملة . على أن الأمر يتطلب : دعمها بصفة مستمرة ، عن طريق توفير فريق من المرشدين الزراعين ذوى الخبرة والكفاءة الفنية العالية ، مع حسن اختيار العاملين فى جهاز الارشاد ومتابعة نشاطهم ، على أن يرتبط ذلك باعلام زراعى كفء ، يمكنه تعريف الزراع بكل تقدم وتطور علمى بالمعلومات الزراعية التى تتصل بإنتاجهم ، وكيفية التعامل مع هذا الانتاج ، وإعداده للأسواق وتوفير مستلزماته .

التوجه نحو التحرر الاقتصادى : يعتبر الاتجاه نحو التحرر الاقتصادى ضرورة حتمية من أجل النمو والتقدم ، ومن أجل التغلب على المشكلات والمصاعب التى واجهت البلاد خلال سنوات طويلة ، ومازالت تمثل عائقاً كبيراً أمام الارتفاع بمستوى المعيشة وتحقيق الرخاء .

وتقليص دور القطاع العام شرط أساسى للتحرر الاقتصادى ولتحقيق النمو – بأقصى حد من الكفاءة – ولا بد أن يشعر المواطنون ، وبوجه خاص الطبقات الفقيرة ، أن المؤسسات التشريعية والتنفيذية تحمى مصالحهم وترعاها ، وتعمل على توفير فرص العمل المنتج ، كما تسعى للقضاء على مظاهر التسيب والفساد ، ورفع المعاناة اليومية عن كاهل الكادحين من أفراد الشعب .

على أن التحرر الاقتصادى يعنى تحرير آليات السوق للقطاع الزراعى ، وأنه فى مضمونه وأهدافه يعنى نظاما متكاملاً ، فلا يجوز أن يتحرر نشاط من أنشطة الانتاج أو الخدمات وتغفل أنشطة أخرى ، فهو بنيان مترابط يحيط بكل هذه النواحى . على أن يؤخذ فى الاعتبار أنه يحتاج الى ضمانات وضوابط ، حتى لا يترتب عليه نتائج عكسية ، تهدر فوائده ومزاياه ، وفى مقدمتها : ظهور عوامل الاحتكار والسيطرة ، أو الاختناقات التى تحول دون وفرة السلع فى فترة من الفترات ، وغمرها للأسواق بلا حدود فى فترات أخرى .

وتتلخص أهم الضمانات التى يجب ملاحظاتها عند وضع نظام يقوم على التحرر الاقتصادى ، فيما يأتى :

– أن يتم تطبيق نظام التحرر الاقتصادى بالتدرج المتزن ، دون اللجوء الى التسرع عند تنفيذ مراحله وخطواته ، بحيث تسير كل مرحلة وفق حساب دقيق وترقيت معلوم .

– تجنب العشوائية فى الانتاج الزراعى وتسويقه ، بحيث تتوافق رغبات المنتجين والتجار مع المصلحة القومية .

– أن التحرر الاقتصادى لايعنى إزالة كل عوامل الدعم أو العون المطلوب للانتاج ، فإن الدولة يمكن أن تقدمه من أجل تحقيق أغراض قومية ، أو بغرض تحقيق قوة تنافسية للسلع الزراعية التصديرية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ـ أن هذا النظام يحتاج الى تنسيق شامل بين الاجهزة التى تعمل في مجالات الانتاج والتسويق ، من أجل الوصول الى نتائج إيجابية – دون تضارب أو تعارض – لخدمة الزراع ، وتقديم ما يحتاجون إليه من مستلزمات وتمويل ، ومن معرفة وأساليب تكنولوجية .

ـ أن يتجه التحرر الاقتصادى نحو تحقيق أقصى حد من الكفاية الإنتاجية ، وأن تكون هذه الكفاية متسقة مع العدالة الاجتماعية ، وأن لايهدر أحدهما الآخر . على أن يرتبط تطبيقه بعوامل الاستقرار ، تجنبا للاضطراب فى مجال النشاط والاستثمار .

ـ تنظيم قوانين العمل ، بصورة تحفز رؤوس الأموال على الاستثمار الكفء ، مع ضمان حقوق أصحاب رؤوس الأموال وتأمينهم على أموالهم وممتلكاتهم ، وفى الوقت نفسه ضمان حقوق العمال ، وأن يتم ذلك فى توازن وتوافق سليم .

ـ توفير التمويل اللازم للقطاع الخاص بصورة ميسرة ، ويمكن للمصارف والهيئات ان تقوم بدور مهم في هذا الشأن ، وفى نطاق تنظيم رسمى ، حتى لا تهدر مصلحة المستثمرين أو من يقوم بالتمويل ، مثلما حدث فى بعض الدول التى سارت على نهج التحرر الاقتصادى وواجهت بعض الأزمات .

ـ إجراء دراسات جدوى اقتصادية ، متعددة وشاملة لكثير من نواحى النشاط والاستثمار الزراعى ، مما يساعد على فتح المجالات للاستثمار المحلى والاجنبى ، على أن يؤخذ فى الاعتبار التزام جانب الدقة والإتقان فى هذه الدراسات – حتى يطمأن الى عمليات الاستثمار فى المشروعات الزراعية التى ستطبق هذه الدراسات .

– مواجهة حدود الملكية والحيازة الزراعية والقوانين الخاصة بالعلاقات الزراعية ، وكذا القوانين الخاصة بالتصرف فى أملاك الدولة ، والنظم والقرارات الخاصة باعداد التركيب المحصولى والتسعير والضرائب والتسويق الزراعى والائتمان الزراعى ، بحيث ينشأ عن هذه المواجهة إيجاد نظم تسمح للقطاع الخاص بحرية الحركة ، وفتح آفاق النشاط والاستثمار أمامه .

وتجدر الاشارة – فى مجال التحرر الاقتصادى – الى ضرورة تحديد دور الدولة فى ميادين النشاط الزراعى ، تحديدا واضحا ، تقوم فى نطاقه بواجبات أساسية تتمثل فى الأرشاد والبحوث ، وبحيث لاتجاوز هذه الحدود من خلال التدخل فى نواحى النشاط الزراعى ، مما قد ينجم عنه جمود النشاط الخاص والعودة الى السلبية ، والعزوف عن المشاركة فى النشاط الاقتصادى والاجتماعى بالمستوى المنشود .

فى مجال التوسع الأفقى :

إذا كان التوسع الرأسى يمثل جانبا رئيسيا من جوانب التنمية الزراعية ، فإن التوسع الافقى يمثل الجانب الآخر من هذه التنمية . وفى نطاق الظروف الراهنة ، وما تواجهه مصر من فجوة غذائية واسعة آخذة فى التزايد ، فإن هذا الجانب أصبح يفوق فى مغزاه الجانب الاول للتنمية .

غير أن الدولة عندما تسعى الى تخطيط برامج استصلاح الأراضى وتعميرها ، فانها تنشد تحقيق أهداف اقتصادية واجتماعية واسعة المدى ، فى مقدمتها :

– قاعدة إنتاجية جديدة ، تسهم فى إنتاج مزيد من الغذاء ، لتحقيق الأمن الغذائى الذى أصبح ضرورة من ضرورات التنمية والاستقرار .

– فرص عمل للأجيال الجديدة من السكان الريفيين والخريجين .

– تخفيف الضغط السكانى عن الدلتا والوادى ، بخلق مجتمعات جديدة متكاملة ومجالات تنمية متعددة ، تعتبر مراكز جذب تساعد على استيعاب جزء من الزيادة السكانية .

– تحسين شكل ملكية الأراضى القديمة التى تتصف بالتفتت والبعثرة فى ملكيتها وحيازاتها ، وذلك عن طريق نقل عدد من صغار الفلاحين الحائزين لوحدات قزمية الى الأراضى الجديدة ،

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وتجميع الوحدات المشتتة والصغيرة فى وحدات اقتصادية تكفل مستوى معقولا للأسرة الريفية .

الركائز الاساسية لتنفيذ برامج الاصلاح :

تتميز الأراضى التى سوف تستصلح خلال السنوات العشر المقبلة بأنها ذات طبيعة خاصة ، لابد أن تكون ملحوظة ومقدرة عند تخطيط وتنفيذ المشروعات الخاصة باستصلاحها واستزراعها وتعميرها ، ولعل أهم الاعتبارات التى يجب أخذها فى الحسبان فى هذه المشروعات ، هى :

– أن معظم الأراضى الجديدة عبارة عن أراض صحراوية ذات قدرة إنتاجية منخفضة ، ولا تصلح الا لعدد محدود من المحاصيل الزراعية الملائمة للأراضى الرملية ، مع ارتفاع تكاليف استزراعها وتعميرها ، بحكم موقعها وطبيعة أراضيها ، وهى بصفة عامة تحتاج الى أساليب غير تقليدية فى ريها وخدمتها والتعامل معها ، وكذلك الى أساليب تكنولوجية متطورة فى زراعتها واستثمارها .

– ان يتم اختيار المشروعات على أساس دراسات مسبقة للأراضى والمياه ، وجدوى فنية اقتصادية واجتماعية دقيقة لكل مشروع ، وتحليل اقتصادى ومالى سليم ، مع التركيز على اتباع طرق الرى الملائمة لتركيب محصولى يتوافق مع طبيعة هذه الأراضى . ويتطلب الأمر إقامة مزارع رائدة لكل منطقة للحصول على البيانات الخاصة بانسب التراكيب المحصولية ، وطرق خدمة الأراضى ، والنظم الخاصة بالحيازة الزراعية .

– أن يجرى تخطيط مشروعات الاستصلاح فى تلك الأراضى على أساس أن تكون الإدارة التى تتولى شئون استصلاحها واستزراعها وتعميرها إدارة علمية وذات خبرة بمشاكل وظروف الأراضى الصحراوية ، والا تعرضت المزارع الجديدة بها الى وحدات غير مجزية اقتصاديا .

– توفير البنية الأساسية ووسائل المعيشة والخدمات للمواطنين الجدد ، وفق أحدث الأساليب العلمية ، وبما يناسب كل منطقة من مناطق الاصلاح ، ليكون ذلك من عوامل الجذب السكانى اليها .

– أن طبيعة هذه الأراضى ، وما تتطلبه من تكاليف عالية لتنفيذ مشروعات البنية الأساسية أو الخدمات اللازمة لتوطينها ، وكذا تكلفة استصلاحها واستزراعها – تقتضى وضع برامج استغلالها وزراعتها بأسلوب يحقق أقصى عائد اقتصادى ، وذلك عن طريق زراعتها بمحاصيل غير تقليدية ، أو إقامة مجتمعات زراعية وصناعية عليها ، حيث يمارس فيها الإنتاج على أساس من التخصيص والتركيز والتصنيع الزراعى .

– لا يجوز الخلط بين عمليات الاستصلاح والتصرف فى الأراضى وعمليات الائتمان ، بل يجب الفصل بينها ، إذ إن العمليات الاولى تكنولوجية ، والثانية مالية يجب أن تتولاها البنوك ، على أن يسمح لشركات استصلاح الأراضى بيع الأراضى المستصلحة ، وعلى المشترين تدبير التمويل اللازم بالوسائل المختلفة . ويمكن أن توفر الدولة للمستثمرين الائتمان الذى يضمن لشركات الاستصلاح حصولها على ما أنفقته فى عمليات الاستصلاح والاستزراع أولا بأول ، بما يحقق التمويل المستمر لاستصلاح مساحات جديدة ، أو إدخال التحسينات الضرورية لرفع إنتاجية المساحات المنزرعة .

– إن نظام التصرف فى أراضى الاستصلاح يحتاج الى إجراءات تحفز المواطنين نحو تنفيذ مشروعات الاستصلاح ، وفى الوقت نفسه تحقق دخلا مناسبا لخزانة الدولة من أجل دفع مشروعات التنمية وتقدمها .

– ان الادارة الحكومية للأراضى الجديدة لم تنجح فى تحقيق عائد مجز منها ، بل إن معظم مشروعات القطاع العام لازالت تحقق خسائر ، فضلا عن أن تكاليفها تزيد كثيرا عن مثيلاتها لدى القطاع الخاص ،

وأن نسبة كبيرة من أراضيها لم تصل بعد الى الحدية الانتاجية ، على الرغم من مرور عشرات السنين عليها ، مما يعنى ضرورة تقويم هذه الشركات التى تغطى مشروعاتها أكثر من نصف مليون فدان . ولعل أبرز مثال على ذلك مشروع الصالحية ، الذى مازال يتسم بهبوط شديد فى إنتاجه وانتاجيته ، برغم أنه تكلف مبالغ طائلة .

– ضرورة وضع ضوابط وضمانات لتوزيع الأراضى على صغار الزراع والخريجين ، فقد اتجه بعضهم نحو التصرف فى وحداتهم بالبيع أو الايجار ، ولم يمارسوا بأنفسهم زراعة أراضيهم واستثمارها ، وهو الهدف الأساسى من عملية التوزيع ، كما ان نسبة أخرى من هؤلاء لم يقوموا بالوفاء بالتزاماتهم ، سواء من ناحية حسن استغلال الأرض أو صيانتها أو العناية بمرافقها أو سداد أقساط التمليك ، مما يتطلب بحث حالاتهم جميعا واستبعاد من يثبت عدم قدرته على الاستغلال الزراعى المتكامل .

– وضع ضمانات تكفل استمرار الأراضى الجديدة فى تحقيق أعلى انتاج ، وهذا يتطلب توفير الخدمات الزراعية للمستثمرين الجدد ، وإنشاء المؤسسات الريفية المتكاملة ، من ائتمان وتسويق وتعاونيات إنتاجية ، بحيث تهيئ لهم أساليب الاستغلال والادارة والتوجيه السليم .

– أن يقوم نظام الاستثمار للأراضى الجديدة على أساس وضع تركيب محصولى يرتبط تنظيمه وتكوينه بالعائد من وحدة المياه ، بحيث يمكن للدولة تحقيق أقصى حد من الاستفادة من مواردها ، التى تمثل العنصر المحدد لكل توسع أفقى فى المرحلة المقبلة .

– مراعاة أن عمليات استصلاح الأراضى ليست مجرد إضافة مساحة من الاراضى الى الرقعة المنزرعة ، بل هى ايجاد مجتمعات جديدة متكاملة وقادرة على تهيئة ظروف معيشة مناسبة ، من خلال توفير الخدمات الأساسية لإقامة مجتمعات عصرية .

– ضرورة التنسيق والترابط بين الأجهزة التى تعمل فى مشروعات استصلاح الاراضى ، وهى أجهزة متنوعة وموزعة بين وزارات مختلفة منها : وزارة الرى – الاسكان والتعمير – النقل والمواصلات – الكهرباء – الصناعة – الادارة المحلية – الدفاع – الداخلية ، بالاضافة الى كثير من وزارات الخدمات .

– أن يتم تخطيط وتنفيذ هذه المشروعات والتصرف فى أراضيها عن طريق وزارة استصلاح الأراضى ، التي يجب أن تتمتع بقدرة كاملة تمكنها من إحداث الترابط بين الاجهزة التى لها صلة مباشرة بهذه المشروعات . على أن يؤخذ فى الاعتبار ضرورة وضع تشريع موحد ، يحكم الأوضاع القانونية الخاصة بتنفيذ هذه المشروعات والتصرف فى أراضيها ، وحتى يمكن أن يرجع الناس الى جهة واحدة يتعاملون معها .

– أن تجربة المزارعين فى المناطق المستصلحة الجديدة تشير إلى وجود مشكلتين رئيسيتين ، الأولى : توفير مستلزمات الإنتاج وعلى وجه التحديد مياه الرى ، والتيار الكهربائى . والثانية : عدم توافر الإمكانات التسويقية التى تساعدهم فى الحصول على الأسعار المناسبة لمنتجاتهم . هذا بالإضافة إلى انخفاض مستوى الانتاجية فى هذه الأراضى . ومن ثم ينبغى تشجيع إنشاء المجتمعات الزراعية ، وخاصة التعاونيات الزراعية الحقيقية فى هذه المناطق .

– قيام المحليات بدور أساسى فى استصلاح الأراضى البور المتخلله زمام كل محافظة والتى تجاوز مساحتها أكثر من نصف مليون فدان ، ويمكن أن يتولاها القطاع الخاص بفاعلية تحت إشراف أجهزة المحافظات ، والتى يناط بها أيضا معاونة هؤلاء المستثمرين ، وحل المشكلات والصعوبات التى تواجههم ، وكذلك المحافظة على أراضى الدولة ومنع التعدى عليها ، لاسيما أن هذه الاراضى تتصف بسهولة استصلاحها واستغلالها ، لوقوعها داخل المناطق المأهولة بالسكان ،

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وقربها من المرافق العامة . ولهذا يصبح ضرورياً إتاحة كل الامكانات التي تيسر لهم استصلاحها عن طريق : تقديم التسهيلات المالية ، والاقتراض بفائدة ذات أسعار منخفضة ، وببعض الاعفاءات الضريبية والتيسيرات الاستيرادية . مع ضرورة إجراء تقويم شامل لكل مشروعات توزيع الأراضي التي استفاد بتملكها صغار الزراع والخريجون ، ومن الاوفق ان تتبين الدولة الموقف كاملا بالنسبة لكل مشروع ، وتبيان نتائجه الاقتصادية والاجتماعية ومدى سيره في الاتجاه الصحيح ، مع حسم المشكلات التي يواجهها المنتفعون بهذه الاراضي ، حتى تحقق أهدافها كاملة على الوجه المنشود .

التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة ، وما دار حولها في اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدي من اتجاهات وآراء - يوصي بما يأتي :

* ضرورة الاهتمام بمجموعة المحاصيل الزراعية التي لبلادنا ميزة نسبية في انتاجها جنباً الى جنب مع رفع مستوى انتاجية المجموعات ذات الانتاجية المتدنية وهي : المحاصيل البستانية - الحبوب - الانتاج الحيواني والداجني .

* تشجيع التوسع في زراعة الحبوب الزيتية ، مع انشاء المصانع التي تقوم باستخدام الزيوت منها بالقرب من مناطق زراعتها حتى يقبل الفلاحون على زراعة هذه الحبوب ، وبذلك نصل الى تقليل الفجوة الغذائية ومواجهة ارتفاع أسعار استيرادها من الخارج .

* النظر في تغيير نمط زراعة الذرة الشامية ، وان تحل محلها الذرة الصفراء التي تمتاز بالوفرة الانتاجية واستخدامها كغذاء للثروة الحيوانية .

* التأكيد على ما سبق أن أوصى به المجلس من ضرورة إزالة المعوقات والعقبات التي تعترض الارتقاء بمحصول القطن كما ونوعا ، بحيث يصل الى سابق عهده في بداية حقبة الثمانينات - وماقبلها - إذ تميزت بالثبات النسبي في المساحة القطنية التي تزيد على المليون فدان .

ومن الملاحظ أن الزيادة والنقص في مساحة الأرض لم تكن السبب الرئيسي لتراجع المحصول ، بل يرجع ذلك بصفة رئيسية الى تراجع غلة الفدان .

* الاستعانة بالبحوث العالمية في مجال الهندسة الوراثية لاستنباط الأصناف الجديدة ، مع الاهتمام بالتجارب الخاصة بمكافحة الآفات بالوسائل الطبيعية بدلا من الوسائل الكيمائية .

* استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية في مختلف مراحل الانتاج الزراعي حتى إعداده للتسويق ، وهذا يتطلب برامج بحثية متقدمة تحيط بكل نواحي النشاط الزراعي ، باعتبارها مجموعة متكاملة ومترابطة .

* ربط استخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية بالارشاد الزراعي ، حتى يمكن نقل نتائج البحوث الزراعية وتطبيقاتها الى الزراع . ويتطلب ذلك إعداد جهاز متكامل وكفء للارشاد الزراعي ، يستطيع التحرك والتعامل مع الزراع بخبرة وكفاءة .

* أن توجه سياستنا الزراعية وبرامجها عناية خاصة نحو استثمار الموارد الزراعية وصيانتها والمحافظة عليها ، خاصة وأن هذه الموارد محدودة ، وأن حجم الطلب يتزايد عليها سنويا مع زيادة عدد السكان مع وجود فجوة غذائية يمكن أن تتسع مستقبلا . الى جانب الحاجة الملحة الى مواجهة الزيادة المستهدفة في التصدير والتصنيع .

* التركيز على عنصرين أساسيين بالنسبة للموارد المائية وهما : حسن استخدام الموارد المتاحة حاليا بأقصى حد من الكفاءة الانتاجية والاقتصادية . والعمل على تدبير موارد إضافية بأقصى حد من الاتساع .

* توفير فرص للعمل فى مختلف برامج التنمية الزراعية ، سواء تلك التى تقع فى نطاق التوسع الرأسى أو الأفقى ، وذلك من خلال مشروعات للصناعات الريفية والتصنيع الزراعى ، وتنفيذ برامج الاستصلاح وتعمير مناطقها ، وتوزيع مساحات مناسبة منها على صغار الزراع والخريجين .

* التركيز على زيادة حجم صادراتنا الزراعية . إذ اننا نواجه متغيرات عالمية بالغة التعقيد لها تأثيرها على صادراتنا . ويتطلب ذلك ضرورة الاهتمام بتطبيق برامج متوازنة ومستقرة للصادرات ، بحيث تجد طريقها الى الأسواق العالمية بصفة مطردة ومتزايدة ، مع التركيز على السلع الزراعية التى لبلادنا ميزة نسبية فى إنتاجها وصفاتها ؛ وتخصص بعض الحاصلات الزراعية للتصدير بالكامل ، بدلا من الاعتماد على تصدير الفائض منها .

* إجراء إصلاح كامل للمؤسسات التى تعمل فى مجال تنظيم الانتاج والتسويق الزراعى ، وتشمل الأنشطة التسويقية والائتمانية والتعاونية ، بهدف رفع مستوى كفاءتها فى خدمة الزراع وإنتاجهم ، على أن يؤخذ فى الاعتبار بالأصول الفنية والادارية للاصلاح .

* انشاء بنك للمعلومات يستفيد منه القائمون على زراعة الفاكهة فى الأراضى الجديدة ، حيث انتشرت زراعة الفاكهة فى الأراضى المستصلحة بدرجة جعلت العرض منها يفوق الطلب ، مما أثر على سعرها وربحية أصحاب هذه الأراضى .

* يستلزم تنفيذ السياسة الزراعية إصلاحاً هيكلياً شاملا فى برامج التنمية الاجتماعية والخدمات المرتبطة بهذه التنمية ، وفى مقدمتها الخدمات التعليمية والعلمية والثقافية والاعلامية ، حتى تتوافق مع برامج التنمية الزراعية وخدماتها واحتياجاتها .

* إعادة النظر فى التشريعات الزراعية ، وفى مقدمتها : قوانين تملك الأراضى وحيازتها ، وقانون التصرف فى أملاك الدولة ، وقانون التعاون الزراعى ، وقانون تنظيم الزراعة المصرية ، وتداول مستلزمات الانتاج وتوزيعها .

- على أن يحقق التعديل الأهداف الآتية :

. الالتزام باحترام حق الملكية الذى يكفله الدستور .

. النظر فى رفع الحد الأقصى للملكية ، خاصة فى الأراضى الجديدة .

. حل مشكلات المجتمع القائمة ، مما يقتضى ملاءمة التشريعات للواقع ولظروف الاستثمار الزراعى والبيئة الريفية .

. مسايرة روح العصر واقتصادياته ، ومتغيرات الأوضاع المحلية والعالمية .

. المساعدة على النهوض بالانتاج ، بحيث لايكون سببا للانصراف عن العمل فى المجال الزراعى الى غيره من المجالات الأكثر عائدا والأقل قيودا .

* وضع إطار محدد لنظام التوجه نحو التحرر الاقتصادى بالنسبة للقطاع الزراعى ، بحيث يطبق بصورة تدريجية ومنظمة . مع مواجهة المشكلات التى قد تنشأ عند تطبيقه أولا بأول . وهذا يتطلب تحديد دور الدولة فى ميادين النشاط الزراعى تحديداً واضحاً ، بحيث لاتتدخل فى نواحى النشاط الزراعى إلا من خلال الاشراف الفنى على تطبيق برامج التنمية ، والاهتمام بميادين البحوث العلمية الزراعية ، والارشاد الزراعى ، واستصدار التشريعات التى تواكب التحرر الاقتصادى وتتفق معه .

* تمكين القطاع الخاص من الانطلاق فى خدمة الأنشطة الزراعية ومستلزماتها ، ومايتصل بها : انتاجا ، وتصديرا ، واستيرادا . وفى هذا الاتجاه يمكن أن يقوم القطاع الخاص بنشاط فعال فى مجال عمليات " المقاومة " ، واستيراد المبيدات التى تصرح بها وزارة الزراعة . على أن يكون ذلك باشراف ورقابة الدولة .

* اختيار مشروعات الاستصلاح ، على أساس دراسات مسبقة للأراضى والمياه ، وعمل دراسات متكاملة ودقيقة للجدوى الاقتصادية بالنسبة لكل مشروع .

– مع ضرورة الاهتمام بعنصر الادارة بالنسبة لمشروعات الاستصلاح والتعمير، اذ أن غياب الادارة العلمية الواعية تسبب فى تخلف كثير من هذه المشروعات ، وعدم تحقيق أهدافها الانتاجية والاقتصادية .

* الاتجاه نحو إعداد تركيب محصولى شامل للأراضى المستصلحة ، يحدد الحاصلات النباتية والحيوانية التى سوف تستغل فى هذه الأراضى ، بحيث يتكامل هذا التركيب مع التركيب المحصولى فى الأراضى القديمة ، ويخدم الاقتصاد القومى وأصحاب هذه الأراضى فى الوقت نفسه .

* العمل على أن يكون استغلال الأراضى الجديدة فى الزراعة عن طريق الأفراد ووحدات القطاع الخاص باعتبار ذلك أكثر فاعلية وفائدة من استغلالها عن طريق الأجهزة الحكومية .

* أن تكون التعاونيات بكل انواعها واشكالها – وخاصة الزراعية – تنظيمات شعبية حرة ، وليست حكومية أو شبه حكومية .

* أن التنمية الزراعية قضية قومية ، فهى ليست قاصرة على جهة بعينها ، أو فى حدود مسئوليتها وحدها ، ومن ثم ينبغى إجراء تنسيق شامل ومستمر بين السياسات التى تضعها وزارة الزراعة وتلك التى تضعها الوزارات الأخرى التى تعمل فى مجال الانتاج والخدمات ، لتسير التنمية فى توافق وتوازن سليم .

الانتاج الصناعى

سياسة لتحقيق الضبط المتكامل لجودة الانتاج الصناعى

أصبح فى مصر قاعدة صناعية ضخمة تضم العديد من الصناعات ، بعد أن حظى قطاع الصناعة بحوالى ٢٥ ٪ من حجم الإنفاق الاستثمارى خلال الربع قرن الأخير، وأصبح الانتاج الصناعى يمثل حوالى ٢١ ٪ من إجمالى الناتج القومى ، ويستحوذ على حوالى ١٣ ٪ من جملة العاملين بالدولة . وتتنوع هذه القاعدة العريضة من الصناعات الهندسية الغزل والنسيج ، إلى الصناعات الكيماوية والتعدينية والحرارية والمعدنية ، وكذلك الصناعات الغذائية والدوائية ، فضلا عن قاعدة الصناعات الحربية .

وكان اهتمام غالبية هذه الصناعات ، طوال الفترة السابقة ، مركزاً على تطبيق نظم التفتيش ومراقبة جودة الانتاج داخل المصانع ، سواء فى مراحل الانتاج المختلفة أم على المنتج النهائى قبل تسليمه للعملاء أو طرحه بالأسواق . ومن ثم كان المفهوم السائد لمراقبة الجودة منحصرا فى التفتيش على الانتاج .

ولكن مفهوم مراقبة الجودة انطلق عالميا من الحيز الضيق للتفتيش على الانتاج داخل المصانع الى آفاق جديدة تشمل : أعمال الرقابة على جودة عمليات التعبئة والتغليف والتوزيع ، والنقل والشحن ، ومراقبة التخزين ، والعرض بالسوق ، بل اتسع ليشمل خدمات ما بعد البيع من أعمال الصيانة ، وغير ذلك من الخدمات الفنية ... حتى أصبح هذا النظام أشبه بمنظومة متكاملة متناغمة ، تبدأ من التعرف على

رغبات المستهلك ، وتنتهى بتحقيق هذه الرغبات فى صورة الشكل النهائى للمنتج الصناعى .

ثم تتابع أداء وخدمة هذا المنتج عند تشغيله واستخدامه لدى المستهلك ، للمحافظة على كفاءة الأداء وطول العمر ، وكذلك العمل على تطوير المنتج لتلافى الملاحظات إن وجدت ، الأمر الذى يعنى أن الهدف الرئيسى من تطبيق هذا النظام هو تأكيد عناصر الجودة المتعددة ، وتحقيق الخدمة المثالية للمستهلك ، كما أصبح المنطلق الذى بدأت على أساسه الدول الصناعية المتقدمة فى اكتساح أسواق العالم بصناعاتها .

وتزداد أهمية تطبيق هذا النظام اذا أردنا التوجه بالصناعة المصرية نحو الانتاج التصديرى ، فلا بد من الانطلاق من قاعدة منظومة « الضبط المتكامل لجودة الانتاج الصناعى » لغزو الأسواق الخارجية بصفة عامة والعربية والاسلامية بصفة خاصة . ومن ثم لابد من تطبيق هذا النظام فى مصر للارتفاع بمستوى جودة الانتاج الصناعى وزيادة حجمه وتحسين اقتصادياته ، بالتقليل من الفاقد والانتاج غير المطابق للمواصفات القياسية ، خاصة بعد قيام السوق الأوربية الموحدة ، مع الأخذ بأحدث نظم الجودة التى أصدرتها المنظمة الدولية للتوحيد القياسى (ISO) فى المواصفات الدولية أرقام (ISO/9oo4-ISO/9ooo) بالنسبة للمصانع التى ستصدر انتاجها الى دول السوق .

وتستهدف هذه الدراسة التعرف على مفهوم هذه المنظومة وعناصرها المختلفة ، وشرح الوضع القائم لنظم مراقبة الجودة للانتاج الصناعى المحلى ، والعوامل الرئيسية التى تحقق جودة الصادرات ، مع امثلة لتطبيق هذه المنظومة على بعض الصناعات ، والتعرف على أثر تطبيقها على تكلفة المنتج الصناعى .

المفهوم العلمى للضبط المتكامل للجودة :

تعريف الجودة : هى درجة وفاء المنتج لاحتياجات ورغبات المستهلك ، ويعتبر المنتج على درجة عالية من الجودة اذا كان تنفيذ تصميمه وتعبئته وتغليفه ودرجة كفاءته فى التشغيل أو الاستخدام مطابقة لرغباته واحتياجاته بدرجة عالية ، بالاضافة الى مراعاة النواحى الاقتصادية . بل امتد المفهوم الحديث للجودة الى الاهتمام بما يرغبه المستهلك فى السلعة .

١- منظومة الضبط المتكامل لجودة الانتاج الصناعى : لكى يتحقق هدف الارتقاء بمستوى جودة الانتاج الصناعى ، فان الأمر يقتضى قيام الشركة المنتجة بضبط جودة أهم الأنشطة المتعلقة بهذا الانتاج ، وذلك على النحو التالى :

تحديد أهداف الانتاج : يجب أن تقوم المنشأة الصناعية بتحديد أهداف الانتاج ، ويلزم لذلك اختيار قطاع معين من المستهلكين ، وقيام إدارة بحوث التسويق أو البيع بالمصنع بإجراء دراسات مستفيضة للسوق (Market analysis) للوقوف على القوة الشرائية واحتياجات المستهلكين ، والأسباب التى تؤدى الى إقبالهم على منتج معين دون آخر ، ومستواهم الاجتماعى ، وكذلك العوامل والدوافع النفسية التى تؤثر على اختيارهم للسلع المختلفة . ويمكن الوصول الى ذلك عن طريق البيانات والمعلومات التى يتم الحصول عليها من الدراسات الميدانية لجمهور المستهلكين ، واختيار عينات ممثلة للمجتمع ، وتحليل النتائج – بهدف التعرف على الأنواع والأعداد والأسعار التى تحقق احتياجات وأغراض هذا القطاع من المستهلكين وذلك لتحديد أهداف الانتاج .

وبضبط الجودة فى هذه المرحلة ، يمكن اتخاذ القرارات الأساسية اللازمة لتخطيط الانتاج ، والوصول فى نهاية هذه المرحلة الى قرارات

أساسية بالنسبة للأصناف والأنواع والأسعار والأعداد التى سيتم إنتاجها من السلعة ، والتى تتفق واحتياجات المستهلكين .

تحديد المواصفات : المواصفات هى التى تحدد معايير الجودة والدقة اللازم توافرها فى السلعة ، لكى تحقق رغبات المستهلك . والمواصفات القياسية التى تصدرها هيئات " التقييس " الوطنية هى الأسلوب العلمى التكنولوجى الذى تحدد به الخصائص والأبعاد ، والدقة التى يلزم توافرها فى الخامات والمنتجات قبل التشغيل وفى مراحله المختلفة ، لكى يتحقق لها الجودة وحسن الأداء وانخفاض التكاليف ، كما تشمل طرق التفتيش الفنى ، والقبول والرفض ، وسحب العينات . لذلك فان اتباع المواصفات القياسية فى الانتاج يعنى : مراعاة الدقة التامة فى اختيار أنسب الخامات ، وأصلح العمليات الصناعية ، وأمثل الظروف التى تؤدى الى إنتاج السلع بالخصائص المطلوبة ، كما يعنى التأكد من هذه الخصائص باستخدام طرق اختبار قياسية .

ولتأكيد الجودة ، يجب على المصنع أن يراعى ، عند تحديد المواصفات الفنية للخامات ومستلزمات الانتاج والمعدات والعمليات المختلفة أن تكون فى إطار المواصفات القياسية الوطنية ، ومتواكبة مع المواصفات الدولية . مع الاخذ فى الاعتبار الامكانات الفنية للانتاج ، وكذلك النواحى الاقتصادية . كما ينبغى أن تشمل هذه المواصفات : جميع مراحل الانتاج ، وإجراء التجارب والاختبارات . وتحديد عمر الاداء ، ويشترط لذلك إجراء الدراسات اللازمة لايجاد نوع من التوازن بين رغبات قطاع الاستهلاك ، وإمكانات التصميم والانتاج فى المصنع المنتج .

التصميم : إن جودة المنتج لاتعتمد فقط على جودة إنتاجه ، ولكن أيضا على جودة التصميم التى تتوقف بدورها على درجة جودة تخطيط أهداف الانتاج . ولذلك فانه يشترط أن يفى التصميم بما يأتى :

- القرارات الأساسية التى اتخذت لتخطيط برنامج الانتاج ، وخاصة فيما يتعلق بتحقيق متطلبات المواصفات الفنية .
- قدرات العمليات الصناعية القائمة فى قسم الانتاج ، بما فى ذلك قدرات الآلات والمعدات المنتجة ، التى ينبغى أن تكون داخل حدود المواصفات التصميمية .

وللتقييس أهميته القصوى فى اختيار التجاوزات المناسبة عند تصميم المنتج ، بحيث تتوافق مع قدرات الآلات ، وبالتالى يمكن تجنب العيوب طالما ظلت عملية الانتاج تحت الرقابة والضبط . كما ينبغى مراعاة النواحى الجمالية فى عملية التصميم ، بحيث تحقق رغبة المستهلك ، وذلك بالنسبة للمنتجات التى يقتضى الأمر أن تتوفر فيها هذه الخاصية . وبالاضافة الى ذلك ، فان المصمم يجب أن يأخذ فى الاعتبار : المتطلبات التى تتعلق بالأمان وحماية البيئة ، والعوامل التى تتعلق بتنفيذ سياسة ونظم الجودة بالشركة . ونظرا لأن العوامل الأساسية هى الجودة والمعولية ، لذا وجب أن يضمن التصميم القدرة الكافية للمنتج على الأداء ، دون حدوث انهيار له لمدة معينة من الزمن (عمر الاداء) حتى وإن كان استخدامه عند النهايات القصوى المسموح بها فى المواصفات ، إذ يجب أن يتمتع بدرجة مناسبة من المعولية .

الانتاج : الانتاج والضبط من أهم مقومات تأكيد الجودة ، ولذلك فإن القرارات التى تتخذ فى هذه المرحلة ذات أثر كبير ومستمر بالنسبة لموقف المنتج .

مع الأخذ فى الاعتبار باحتمالات خطأ " المكنة " . ولذلك فان التسليم بأن العمليات الانتاجية تسير دائما دون حدوث انحرافات أو عيوب - أمر على جانب كبير من الخطورة ، لذلك يجب وضع نظام للتأكد من انضباط العمليات الانتاجية ومطابقة المنتجات للمواصفات المطلوبة .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

واذا بدا أن الطريقة التقليدية فى الرقابة على الانتاج – أى التفتيش على المنتجات النهائية – هى أيسر الطرق لضبط الانتاج والتأكد من جودته ، الا أن لهذه الطريقة بعض العيوب ، أهمها :

– أن تكاليف اختبار المنتجات النهائية كبيرة ، خصوصا إذا كان التفتيش يشمل الفرز بنسبة ١٠٠ ٪ ، وان كان ذلك من الصعب تحقيقه من الناحية العملية ، وبصفة خاصة فى حالة المقادير الكبيرة ، إلا فى نوعيات كالأدوية والمنتجات الحربية .

– هذه الطريقة ليست على درجة كبيرة من الدقة ، إذ إنها لا تتدخل فى ضبط العمليات الانتاجية .

– انه باتباع هذه الطريقة يصبح الوقت متأخرا لتلافى الأخطاء والعيوب . ولذلك فانه من الضرورى – للرقابة على الانتاج ، وضمان جودته ووفائه بالشروط المطلوبة – أن تضبط العمليات الانتاجية المختلفة ، مع استخدام الطرق الاحصائية . ويمكن تحقيق ذلك بتتبع العمليات الانتاجية فى خط الانتاج اعتبارا من المواد الخام ، وتحديد نقط الضبط الضرورية فيه ، والاختبارات المختلفة التى تجرى فى كل نقطة منها ، عن طريق سحب عينات ممثلة احصائياً فى كل منها ، ومطابقتها للمواصفات المعتمدة ، وعدم الانتقال من عملية إنتاجية الى أخرى إلا بعد التأكد من انضباط العمليات السابقة ، ورصد النتائج فى خرائط الجودة (Control Charts) التى يمكن عن طريقها الوقوف على مدى انضباط العمليات الانتاجية والمكنات ، وكذلك على العيوب ، لمحاولة تلافى الاسباب المقدور عليها (Assignable Causes) سواء كانت راجعة الى المكنة أو المواد المستخدمة أو الطريقة أو الملاحظة ، وذلك باستخدام طريقة الأثر المرتد (Information Feed back) .

ويتطلب ذلك : أن يكون الفنيون أو الملاحظون على العمليات الانتاجية مسئولين شخصيا عن انضباط عملياتهم ، وأن يكون بالمصنع نظام سهل للاتصال المباشر بين الأقسام المختلفة – وخصوصا أقسام الانتاج وضبط الجودة – لابلاغ النتائج أولا بأول ، والعمل على تلافى أسباب الأخطاء ، وبذلك يمكن الوصول الى منتجات نهائية خالية من العيوب الى حد كبير ، والتقليل من عمليات التفتيش عليها ، إلا فى الحالات التى تتصل بعوامل السلامة والأمان .

التوزيع : تعتبر الرقابة على عمليات النقل والتوزيع والشحن وضبط جودتها ؛ من أهم الأسس اللازمة لتأكيد الجودة ، ومن الضرورى إجراء دراسة للسوق لضمان وصول المنتج الى المستهلك بالجودة اللازمة .

وهناك عدة عوامل تؤثر على جودة المنتج فى الفترة مابين لحظة خروجه من المصنع وحتى وصوله الى المستهلك ، ومن هذه العوامل : الرطوبة والحرارة والبرودة ، والاهتزازات والصدمات التى قد تحدث أثناء عملية النقل ، وكذلك زيادة فترة التخزين عن الحد المسموح به .

ومن ثم ينبغى تناول موضوع ضبط الجودة فى هذه المرحلة من النواحى الآتية :

– **التعبئة والتغليف** : تعتبر عملية التعبئة والتغليف جزءا أساسيا من تكوين الصورة النهائية للمنتج ، ويتوقف قبول المستهلك للسلعة فى بعض الأحيان على نوع التعبئة والتغليف . وتلعب التعبئة دوراً هاماً كوسيلة للاعلان عن السلعة والمظهر الذى تضفيه عليها ، ومن ناحية أخرى فهناك كثير من السلع تكون عرضة للتلف أو الكسر ، وتحتاج الى عناية خاصة فى تغليفها فى عبوات تحافظ على سلامتها أثناء التخزين والنقل ، وقد تصمم بحيث تصلح لحفظ السلعة لمدد طويلة أثناء الاستعمال . ومن الناحية التسويقية فان عناصر التعبئة والتغليف تمثل عاملا أساسياً من العوامل التى تتحكم فيها الادارة لتشكيل المنتج الذى تقدمه للسوق . وكثيرا ما تصبح العبوة هى أساس التنافس ، أى أن الجودة فى التعبئة تعتبر مكملة لجودة السلعة ذاتها . ومن أمثلة

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الصناعات التى تستغل العبوة كوسيلة إعلانية وترويجية : صناعة أدوات التجميل التى تعتمد على الابداع فى تصميم العبوات ، وابتكار تصميمات جديدة بين آونة واخرى للعمل على اجتذاب العملاء ويمكن التمييز بين وظيفتين أساسيتين لجودة التعبئة والتغليف هما : المحافظة على جودة السلعة ذاتها . وتقديم السلعة فى مظهر جذاب يغرى بشرائها .

- **المناولة والنقل الداخلى** : يتوقف جانب كبير من جودة المنتج النهائى على كيفية مناولة المنتج داخل المصنع ، ونقله من مكان الصنع الى حيث يخزن انتظارا لنقله الى السوق . وقد تقدمت وسائل المناولة والنقل الداخلى فى السنوات الأخيرة بازدياد الاعتماد على الآلات والروافع الميكانيكية ، ووسائل النقل الآلية داخل المصنع ، ولاشك أن استخدام تلك الوسائل الحديثة يزيد من كفاءة عملية المناولة والنقل ، كما يحافظ على جودة المنتج . وتلعب عملية تصميم المصنع دورا أساسيا فى تيسير أو تعقيد عملية المناولة والنقل الداخلى ، وبالتالى تؤثر على مستوى جودة تلك العمليات التى تنعكس على جودة المنتج النهائى . ولا يعد توفر أساليب المناولة والنقل الحديثة كافيا فى حد ذاته لضمان الجودة فى هذه المرحلة ، بل ينبغى أن يبذل جهد خاص لتدريب الأفراد على استخدام كل الأساليب ، ورفع الوعى بينهم من حيث الاهتمام بالجودة والمحافظة على سلامة المنتج النهائى .

- **التخزين بالمصنع** : للمحافظة على سلامة السلعة وجودتها واحتفاظها بخصائصها ، ينبغى أن تتوفر امكانات حديثة ومنظمة لتخزين المنتجات النهائية ، ويترتب على سوء التخزين فقدان السلع للكثير من صفاتها وانخفاض مستوى جودتها قبل أن تغادر المصنع الى السوق ، ويرتبط التخزين ارتباطاً وثيقاً بطبيعة السلعة المنتجة وخصائصها الأساسية ، فهناك أنواع كثيرة من السلع تحتاج إلى التبريد ، مثل بعض الأدوية والأغذية المحفوظة ، وعدم توفر تلك الامكانات يؤدى إلى تلف السلعة . كذلك فإن أنواعاً أخرى من السلع تتأثر جودتها بدرجة الحرارة أو الرطوبة فى مكان التخزين .

ومن ثم ينبغى ان تتوافر امكانات التخزين ، وكذلك طرقه ووسائله ، وأن تتبع طريقة ترتيب السلع المخزونة والصرف منها حسب أسبقية وصولها الى المخزن ، بحيث تصرف السلعة الواردة أولا قبل غيرها ، حتى لا يؤثر طول فترة التخزين على جودتها .

- **الشحن والنقل الخارجى** : تتوقف جودة السلع أيضاً على جودة الشحن والنقل الخارجى ، وطريقة مناولة السلع ونقلها من والى وسائل النقل . ومن هنا يجب استخدام وسائل نقل خاصة ، تبعا لنوعية كل منتج ، بدلا من استخدام وسائل النقل العام ، من سيارات وغيرها ، اذ تكون عمليات النقل فى الحالة الأولى تحت إشراف ورقابة مستمرة من المنتج .

وفى كثير من الأحيان تحتاج بعض أنواع السلع الى امكانات نقل معينة ، كالأغذية المجمدة التى تحتاج الى تبريد مستمر ، فيجب فى هذه الحالة تجهيز سيارات النقل بأجهزة تبريد .

- **التخزين والعرض لدى البائعين** :

لا تنتهى علاقة المصنع المنتج بالسلعة بمجرد انتقالها الى البائع ، ولكن يجب على المنتج متابعة سلعته فى السوق من حيث توفر إمكانات التخزين والعرض السليم ، بأن يقوم مندوبو المصنع المنتج بمراقبة السلعة فى السوق ، ومتابعتها أثناء وجودها لدى البائع ، وشراء عينات منها لإجراء الاختبارات عليها للتأكد من استمرار احتفاظها بنفس مستويات الجودة التى كانت عليها عند خروجها من المصنع ، كما يجب الاهتمام بكتابة إرشادات التخزين والاستخدام على العبوات ، وكذلك تسجيل موعد انتهاء الاستخدام (Expiration date) وخاصة بالنسبة للمنتجات الدوائية والغذائية . وفى حالة ما اذا كان هناك بعض الالتزامات من الناحية التجارية تمنع ذكر هذا الموعد ، فانه ينبغى ترقيم المنتجات بأرقام كودية طبقا لتاريخ

إنتاجها ، وذلك لكى يتسنى الوقوف على الفترة التى مضت بين الانتاج وبدء الاستهلاك .

هذا ومن الطرق التى يمكن اتباعها للوقوف على مدى مقاومة المنتج لظروف التخزين : اختيار مجموعة من جمهور المستهلكين تمثلهم تمثيلا صحيحا ، وزيارتهم بالمنازل ، ومبادلة بعض المنتجات القديمة التى لديهم بمنتجات أخرى جديدة ، واجراء الاختبارات اللازمة للتأكد من استمرار الجودة والصلاحية للاستخدام ، والاسترشاد بهذه النتائج فى تحديد فترات وظروف التخزين .

ونظرا لأن تغير عادات ورغبات المستهلكين دائمة ومستمرة ، فإنه يجب على المنشآت والشركات الصناعية المنتجة إجراء دراسات فى هذا المجال ، بحيث تشمل النواحى النفسية والاجتماعية لجمهور المستهلكين ، ويكون إنتاج السلع والمنتجات بحيث يخدم احتياجاتهم وتحقيق رغباتهم ، فمثلا إذا كان هناك قطاع معين من المستهلكين لايهتم باتباع الارشادات الخاصة بعوامل الاحتياط والحرص عند الاستخدام ، فإنه على المنتج فى هذه الحالة الاختيار بين : انتاج سلعة لا يكون الحرص والاحتياط من الأمور الضرورية عند استخدامها ، أو العمل على توعية جمهور المستهلكين بأهمية اتباع الارشادات الخاصة باستخدام المنتج .

خدمات مابعد البيع : إن اهتمام المصنع بمرحلة خدمات ما بعد البيع له أكبر الأثر فى تأكيد الجودة . وإذا اتبعت الأسس السليمة فى عملية التوزيع ، واتخذت القرارات الصحيحة فى هذه المرحلة ، فإنه يمكن ضمان وصول السلعة إلى المستهلك المنشود . ويتوقف مدى صحة وسلامة استخدام المستهلك على مقدار كفاءة خدمات ما بعد البيع ومعظم السلع والمنتجات الصناعية ، حتى ما كان منها على درجة عالية من الجودة ، ينتج عن عدم استخدامها على الوجه الصحيح – بعض الأخطاء والعيوب التى تسىء الى سمعتها ، وتؤدى الى فقدان شهرتها .

وجدير بالذكر أنه لاتتضح للمستهلك القيمة الحقيقية للسلعة إلا من خلال استعمالها ، وعند شراء بعض المنتجات الصناعية كالسيارة أو الثلاجة الكهربائية أو الغسالة ، فان المستهلك يتوقع أن يتمتع باستخدامها دون حدوث أية متاعب لسنوات عديدة . وليس من المعقول أن يطلب المستهلك ضمان عدم حدوث أية متاعب اطلاقا عند استخدامه للسلعة ، ولكن من حقه عند حدوث بعض العيوب نتيجة لسوء الاستخدام ، قيام المصنع المنتج أو جهات التوزيع بسرعة الاصلاح والصيانة .

ويعتبر الجمهور الواعى بالجودة وأهميتها أكبر ضمان لجودة المنتجات التى توزع بالأسواق . ومن أهم واجبات المستهلك تحرى الدقة فى اختيار المنتجات التى تناسبه وتفى باحتياجاته ، كما يجب عليه الوقوف على كيفية استخدامها على الوجه الصحيح ، وعدم استعمالها فى غير أغراضها .

ومن أمثلة خدمات ما بعد البيع : تعهد المنتج بالاصلاح والصيانة ، وتغيير السلعة خلال فترة معينة من شرائها ، وهذه الخدمة تختلف حسب نوع السلعة وقيمتها ، وهناك بعض المصانع المنتجة تقوم بإرسال سلعة أخرى جديدة للمستهلك فى حالة الشكوى من عدم الجودة . ورغم ما فى هذه الطريقة من زيادة التكاليف على المصنع المنتج ، إذ قد ترجع أسباب عدم الجودة إلى المستهلك ذاته نتيجة لسوء الاستخدام ، أو رداءة التخزين – إلا أنها طريقة تؤدى الى اكتساب جمهور المستهلكين من الناحية السيكولوجية .

ومن أهم وسائل خدمات ما بعد البيع : الوقوف على شكاوى المستهلكين ورغباتهم والعمل على دراستها وتحليلها . ويلعب تاجر التجزئة دوراً هاماً فى هذا المجال ، نظراً لصلته الوثيقة بجمهور المستهلكين ، إذ عليه أن ينقل رغباتهم وشكاواهم وملاحظاتهم إلى المصانع المنتجة ، لتقوم بدورها بدراستها والعمل على تلافى أسبابها .

هذا وتعتبر الارشادات الواضحة عن طريقة وكيفية استخدام

المنتجات ، من عوامل تقليل شكاوى المستهلك غير المعقولة أو المبنية على غير أساس .

ودراسة وتحليل شكاوى وملاحظات المستهلك يمكن إرجاع أسبابها إلى ثلاثة عوامل رئيسية هى : عدم الاختيار الصحيح للسلعة ، وسوء استخدامها ، وعدم احتوائها على خصائص الجودة المطلوبة .

وهذه العوامل تؤكد ضرورة توعية كل من المنتج وتاجر التجزئة والمستهلك ، وتدعيم وسائل الاستعلام والارشاد ، والتعرف على أسس وطيدة من الخبرة الواعية .

ويتضح مما تقدم ، أنه لكى تتوفر للسلع والمنتجات الصناعية الجودة وسلامة ودقة الاداء والوفاء باحتياجات المستهلكين ، فإنه لابد من اتباع نظام تاكيد الجودة ، وذلك عن طريق تكامل عمليات ضبط الجودة والرقابة عليها ، بحيث تشمل جميع الأنشطة التى يزاولها المصنع المنتج ، وكذلك تمتد هذه العمليات الى أنشطة : النقل والتوزيع والشحن والتخزين ، وإلى خدمات مابعد البيع . أى أن عملية الجودة ديناميكية : تبدأ بدراسات السوق ومتطلبات ورغبات المستهلك ، وتنتهى بالسوق أيضاً فى مرحلة خدمات ما بعد البيع ، حيث يتم التعرف على ملاحظات وشكاوى المستهلك بالنسبة للسلع والمنتجات الصناعية ، ثم يتم نقل هذه الرغبات والملاحظات إلى مرحلة تخطيط أهداف الانتاج ، لأخذها فى الاعتبار .

إدارة الجودة الشاملة : Total Quality Management : وهو نظام يربط بين إدارات وأقسام المصنع المختلفة والعاملين به وما يقومون به من أنشطة متباينة فى منظومة متكاملة متناغمة ، ومقتضاه يكون كل فرد بالمصنع فى موقعه مسئول عن الجودة وضبطها ، وبحيث يتعامل كل قسم بالمصنع مع الذى يليه باعتبار الأول منتجا والآخر مستهلكا أو متلقيا للخدمة ، ينبغى ان تصل اليه مطابقة للمواصفات ، بحيث يكون مفهوم الادارة اساسا هو جودة وصول الخدمة للمتلقى لا عن طريق نظام التسلط الادارى ، ولكن عن طريق إيمان ووعى العاملين واقتناعهم بأهمية الجودة فى تقليل التكاليف الانتاجية وزيادة الأرباح ، وانعكاس ذلك على زيادة الحوافز واثابة العاملين وانتعاش الاقتصاد القومى .

وفى هذا المجال فقد أصدرت المنظمة الدولية للتوحيد القياسى (ايزو) المواصفات القياسية الدولية أرقام ISO/9000 – ISO/9004 وهى تختص بنظم ادارة الجودة بالمصانع والمنشآت الصناعية وأدائها ، فى اطار نظام إدارة الجودة الشاملة ، كما حددت أهم عناصر الجودة التى يجب أخذها فى الاعتبار . وقد قررت السوق الاوربية الموحدة ضرورة تطبيق هذه المواصفات بالمصانع التى ستقوم بالتصدير لدول السوق اعتبارا من أول يناير ١٩٩٣ .

مستويات التقييس والمواصفات :

تنقسم نظم التقييس Standardization والمواصفات بصفة عامة الى المستويات التالية ، ويحدد كل مستوى مجموعة الأفراد والجهات الذين توضع لهم المواصفات لينتفعوا بها :

مواصفات الشركات Company Standards : وتضعها الشركة أو المنشأة للاسترشاد بها فى عمليات الشراء والانتاج ، وغيرها . وتختص مواصفات الشركات غالبا بكل ما يتعلق بالاجراءات الخاصة بالتصميم وتخطيط الانتاج والرقابة عليه ، وتتميز بأنها تتناول تفصيلات قد لا يكون لها مجال فى المواصفات القياسية القومية . وتهدف الى تبسيط وتنظيم الطرق المتعلقة بجميع أوجه أنشطة الشركة ، بما فى ذلك الحصول على المواد وتصميم وإنتاج مختلف المنتجات وضبط الجودة ، وكذلك عمليات البيع والتوزيع . وتعتبر مواصفات الشركة هى القاعدة العريضة التى تنبثق منها المواصفات القياسية القومية .

مواصفات الغرف والاتحادات الصناعية Industrial Chambers or Trade Standards ويقوم بوضعها وتطبيقها مجموعة ذات مصالح منتمية الى صناعة أو مهنة معينة ، وتعنى هذه المواصفات بمظاهر التصميم وعدد النماذج . وتستهدف غالبا تبسيط عدد النماذج والأنواع .

المواصفات القياسية الوطنية (القومية) : وهى تصدرها الهيئة القومية المختصة بشئون التوحيد القياسى فى الدولة ، بعد استشارة جميع الأطراف المعنية من كبار المنتجين والمستهلكين ورجال العلم والخبرة ، والأخذ فى الاعتبار بامكانات الصناعة والمعامل والمختبرات . وتعنى المواصفات القومية بالمصطلحات ووحدات القياس والتفاوتات Tolerances، ونظم الحدود والتوافقات Fits And Limits والخامات والسلع ومستويات الانتاج وطرق الاختبار . وتهدف إلى حماية المواطنين ، والمحافظة على السلامة والصحة العامة ، وتحقيق الرخاء وانعاش الاقتصاد القومى . وتنبثق هذه المواصفات من مواصفات الشركات وتتوافق مع مثيلاتها من المواصفات الاقليمية والدولية .

المواصفات الاقليمية Regional Standards : وتتبع مجموعة اقليمية لدول ذات مصالح اقتصادية وثقافية مشتركة ، وتعنى : بالمصطلحات ووحدات القياس ، والتفاوتات ونظم الحدود والتوافقات ، والخامات والسلع ، وطرق الاختبار ومستويات الانتاج فى الاقليم وطرق الاختبار . وتهدف بصفة أساسية إلى : تيسير التبادل التجارى ، وإزالة الحواجز الفنية بين دول الاقليم ، ومن أمثلتها : مواصفات السوق الأوربية المشتركة ، والمواصفات القياسية العربية ، التى تصدرها المنظمة العربية للمواصفات ، والمقاييس والمواصفات القياسية الافريقية ، التى تصدرها المنظمة الافريقية للتوحيد القياسى .

المواصفات الدولية International Standards وتصدرها منظمات عالمية تنضم اليها دول مستقلة ذات مصالح مشتركة ، وخاصة فى مجال التجارة الدولية . وتعنى بصفة عامة بما تعنى به المواصفات الإقليمية ، وتهدف إلى : تيسير التبادل التجارى ، وإزالة الحواجز الفنية بين الدول المنضمة اليها ، إذ ان المواصفات التى تصدرها تتمثل فيها امكانات الدول المتقدمة صناعيا ، وامكانات الدول النامية ، وذلك بشرط ألا تقل مستويات الجودة للسلع والمنتجات الصناعية عن مستوى معين للحفاظ على مصالح المستهلكين ، ومن أمثلتها المواصفات الدولية التى تصدرها المنظمات التالية :

- **المنظمة الدولية للتوحيد القياسى** : International Standards organization (ISO) وتقوم بوضع المواصفات القياسية الدولية لجميع السلع والمنتجات الصناعية ، فيما عدا المنتجات الكهربائية والغذائية .

- **المنظمة الدولية الكهربائية الفنية** International Electro - technical Commission (IEC) : وتختص بوضع المواصفات القياسية الدولية للسلع والمنتجات الكهربائية .

- **المنظمة الدولية لدستور الأغذية** Codex Alimantarius Commision (CAC) وتختص بوضع المواصفات الفنية للسلع والمنتجات الغذائية والحبوب والمضافات والملونات الغذائية ، وحدود المواد الضارة بالصحة العامة ، وكذلك حدود بقايا المبيدات الحشرية والآفات فى الخضر والفاكهة والمنتجات الغذائية .

نظم الرقابة على الجودة :

تختص الأجهزة الرقابية التابعة لوزارة الصناعة – وهى : الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى ، ومصلحة الرقابة الصناعية – بالرقابة على جودة إنتاج السلع والمنتجات الصناعية ، داخل المصانع والشركات الصناعية ، وذلك طبقا للقوانين والقرارات

الصادرة فى هـذا الشأن . أما فيما يتعلق بالرقابة على جودة السلع والمنتجات الصناعية وحمايتها من التعرض للغش التجارى فى الأسواق ، فيختص بها - طبقا للقوانين والقرارات الصادرة - مفتشو مصلحة الرقابة التجارية التابعين لوزارة التموين والتجارة الداخلية ، وكذلك مفتشو مراقبة الأغذية التابعين لوزارة الصحة ، وخاصة فيما يتعلق بمعايير الصحة العامة والصلاحية للاستهلاك الآدمى .

والأمر يقتضى إلقاء الضوء على بعض النقاط الهامة المتصلة بهذا الموضوع ، وذلك وفقا لما يلى :

فيما يتعلق بالرقابة على الجودة التى تقوم بها الأجهزه الرقابية التابعة لوزارة الصناعة داخل المصانع :

الرقابة الالزامية : يخول وزير الصناعة - طبقا للمادة رقم ١٥ من القانون رقم ٢١ لسنة ١٩٥٨ بشأن تنظيم الصناعة وتشجيعها - سلطة إصدار قرارات وزارية بتحديد مواصفات ملزمة للخامات والمنتجات الصناعية . وضمانا لتطبيق المواصفات القياسية المصرية وحماية للمستهلكين ، فقد أصدر وزير الصناعة حوالى ٣٥٠ قرارا وزاريا لإلزام المصانع والشركات الصناعية بالانتاج طبقا للمواصفات القياسية المصرية ، بالنسبة للسلع والمنتجات تتصل بالصحه العامة كالمنتجات الغذائية ، وكذلك بالنسبة للسلع والمنتجات التى ترتبط بالسلامة والأمان ، كالأجهزة التى تعمل بالبوتاجاز والأجهزة الكهربائية ، وأجهزة إطفاء الحريق وأيضا مواد البناء . وتقوم الجهات المعنية بوضع خطة شهرية للرقابة على الجودة والتفتيش الفنى على المصانع المختلفة ، سواء التابعة للقطاع العام أو الخاص أو القطاع الاستثمارى ، وفى حالات عدم المطابقة للمواصفات الصادر بشأنها قرارات ملزمة ، يتم اتخاذ الاجراءات القانونية ، وتنفيذ العقوبات المنصوص عليها فى قانون تنظيم الصناعة وتشجيعها والتى تشمل : الغرامة المالية والغلق والمصادرة ، وخاصة بالنسبة للسلع التى تتصل بالصحة العامة والسلامة والأمان ، وقد تصل العقوبة الى الحبس فى بعض الحالات .

الرقابة عن طريق تطبيق نظام علامة الجودة : أدى التقدم التكنولوجى السريع الى تطوير وسائل الانتاج و تسابق المنتجين فى انتاج سلع لإشباع حاجات المستهلكين ورغباتهم . فالمنتج يحاول أن يحوز ثقة المستهلك حتى يزداد حجم مبيعاته ، وذلك عن طريق التطوير فى المنتج وفى أساليب الانتاج للارتفاع بمستوى الجودة . أما المستهلك فهو دائما ما يقارن ويفاضل بين المنتجات التى تؤدى نفس الخدمة التى تشبع حاجاته ورغباته ، ثم يختار منها ما يعتقد أنها تتميز على مثيلاتها . غير أن المستهلك العادى لا يستطيع ، فى كثير من الأحيان تمييز السلع غير المطابقة للمواصفات بمجرد النظر . لذا فانه يتم تطبيق نظام علامة الجودة لحماية المستهلك ، وتشجيع المصانع لتطبيق المواصفات القياسية المصرية فى إنتاجها ، عن طريق الرغبة والاختيار والايمان بأهمية الجودة فى خفض التكلفة وزيادة الربحية ، وليس عن طريق الالزام بإصدار القرارات الوزارية . وقد قامت هيئة التوحيد القياسى بتطبيق نظام علامة الجودة (م ق م) التى تمنح للمنتجات المطابقة للمواصفات القياسية المصرية . وتطبيقا لهذا النظام فان المصانع التى يتم منحها حق وضع علامة الجودة على بعض منتجاتها تخضع للتفتيش الدورى ، للتأكد من أن المصنع يتبع فى إنتاجه أسلوب ونظام ضبط الجودة المعتمد ، وأن اجهزة القياس والاختبار بمعامله قد تم معايرتها وضبط دقتها ، كما يتم سحب عينات عشوائية من المنتج للتأكد من الجودة واستمرار المطابقة للمواصفات القياسية المصرية .

الرقابة على جودة السلع والمنتجات الصناعية وحمايتها من الغش التجارى فى الأسواق :

تختص مصلحة الرقابة التجارية بوزارة التموين والتجارة الداخلية :

بالتفتيش على السلع والمنتجات في الأسواق ، وذلك للحماية من الغش التجارى والتأكد من الجودة والصلاحية ، ويتم سحب عينات من محلات العرض المختلفة وإرسالها للفحص والاختبار فى معامل مصلحة الكيمياء ، وفى حالات ثبوت الغش التجارى وعدم المطابقة للمواصفات المعتمدة ، تتخذ الاجراءات القانونية لتطبيق العقوبات المنصوص عليها فى القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٤١ ، الخاصة بقمع التدليس والغش والقوانين المعدلة له ، وتشمل الغرامة والمصادرة والغلق . كما تختص رقابة الأغذية بوزارة الصحة ؛ بالتفتيش على الأغذية والمنتجات الغذائية فى الأسواق للتأكد من عدم فسادها وصلاحيتها للاستهلاك الآدمى ، ويتم سحب عينات منها وإرسالها للمعامل المركزية بوزارة الصحة ، والمعامل الفرعية بمديريات الصحة بالمحليات ، للفحص والاختبار والتأكد من المطابقة للمواصفات الملزمة ، وتتخذ الإجراءات القانونية المنصوص عليها فى القوانين الصادرة فى هذا الشأن ، فى حالات عدم المطابقة والصلاحية للاستهلاك الآدمى .

جودة الصادرات :

تعنى الدولة بتكثيف الجهود لتنمية الصادرات الصناعية ، وزيادتها كما وكيفا ، لتحقيق التوازن فى ميزان المدفوعات ، وزيادة حصيلة البلاد من العملة الصعبة ، والمساهمة فى تنمية الاقتصاد القومى .

ومن العوامل الرئيسية التى يجب أن تؤخذ فى الاعتبار تحقيقا لذلك ما يلى :

دراسة رغبات ومتطلبات المستهلكين فى الدول المستوردة : ينبغى قيام المختصين ببحوث التسويق بالمصانع المصدرة بإجراء دراسات للتعرف على رغبات ومتطلبات المستهلكين فى الدول والبلاد التى سيتم التصدير اليها . ويقتضى الأمر القيام بزيارات ميدانية الى تلك الأسواق للوقوف على أذواق المستهلكين ، والعوامل والدوافع النفسية التى تجعلهم يفضلون سلعة على أخرى ، ومستواهم الاجتماعى والأسعار المناسبة ، وكذلك دراسة السلع المنافسة ومستوى جودتها ونوعياتها واسعارها ومدى الاقبال عليها . ويمكن أن تساهم فى هذا الشأن البيانات والدراسات التى يجريها أعضاء التمثيل التجارى المصرى فى هذه الدول . ومن نتائج تحليل هذه البيانات والدراسات الفنية ، يمكن للمصانع المصدرة الوصول الى قرارات أساسية بشأن المنتجات التى يزمع تصديرها ، من حيث : نوعياتها وكمياتها وخصائصها وأسعارها ، وأشكالها وألوانها وتعبئتها وتغليفها .

تطبيق نظام الضبط المتكامل لجودة الانتاج : إن جودة المنتجات هى العمود الفقرى للتصدير ، ويقتضى الأمر قيام المصانع المنتجة – وخاصة تلك التى تصدر بعض منتجاتها – بتطبيق نظام الضبط المتكامل للجودة الشاملة بالنسبة لجميع أنشطتها ، بحيث تكون جودة الانتاج هى الاستراتيجية الأساسية للمصنع ، وعلى أساسها يتم وضع نظام الحوافز للعاملين وإثابتهم وعقابهم ، وأن يكون تقويم إنتاج الشركة على أساس الانتاج الجيد المطابق للمواصفات .

ويقتضى الأمر التوسع فى تطبيق نظام علامة الجودة ، وخاصة بالنسبة للمصانع التى تعد بعض منتجاتها للتصدير ، بحيث تكون علامة الجودة مقرونة بشعار « صنع فى مصر » ، ففى هذه الحالة سيكون الهدف الرئيسى للشركة هو الإنتاج الجيد المطابق للمواصفات القياسية ، مما ييسر قيام الشركة المنتجة – فى حالة التصدير – بتطوير إنتاجها نصف المصنع على خطوط الانتاج ، طبقا لمتطلبات ومواصفات أسواق التصدير .

التنميط وتحديد مواصفات الصادرات :

ينبغى أن تقوم المصانع المصدرة باتباع أسس التقييس (التنميط) التى يمكن إيجازها فيما يلى :

التبسيط : تقليل الأنواع أو الأصناف المنتجة ، أو الاستغناء عن الأنواع أو القياسات التى يقل الطلب عليها ، والابقاء على عدد محدود من القياسات أو الأنواع التى يكثر الطلب عليها .

التوحيد : إدماج مواصفات نوعين أو أكثر فى مواصفة واحدة ، بغرض تقليل تكاليف الانتاج وتوحيد مواصفاته .

التوصيف : بيان مجموعة الخواص والمتطلبات التى ينبغى تحقيقها فى سلعة أو خدمة أو أداء ، مع وضع طرق التحقق من توفر هذه المتطلبات بالقياس والاختبار ويعتبر تنميط وتحديد مواصفات السلع والمنتجات المصدرة من أهم العوامل التى تؤدى الى رواجها فى الأسواق الخارجية ، ووقوفها على قدم المنافسة أمام مثيلاتها من السلع والمنتجات الأجنبية . ولابد عند وضع مواصفات التصدير من مراعاة العوامل المناخية والبيئية والقومية للأسواق المستوردة ، ويتم ذلك بالاستعانة بالمواصفات القياسية الوطنية للدول المستوردة ، وبالمواصفات القياسية الاقليمية والدولية المناظرة ، كما يجب أن تشتمل المواصفات التصديرية على الطرق القياسية للفحص والاختبار ، وذلك للتأكد من المطابقة للمواصفات فى حالات الرفض والتحكيم . وينبغى مراعاة أن تكون مواصفات السلع والمنتجات المصدرة الى الأسواق الأوربية مطابقة للمواصفات الاوربية الموحدة ، وأن تكون الرسائل المصدرة مرفقة بشهادات وعلامات المطابقة لهذه المواصفات ، والتى تصدرها منظمة المواصفات الاوربية الموحدة . وذلك طبقا لنظم الجودة التى أصدرتها المنظمة الدولية للتوحيد القياسى فى المواصفات (IS09004 - IS0 9000)

جودة التعبئة والتغليف : يجب أن تصمم العبوة بحيث تصلح لحفظ السلعة لمدد طويلة اثناء الاستخدام ، وان تراعى النواحى الاقتصادية عند اختيار مواد التعبئة ، مع توفرها على المدى القريب والبعيد ، والأخذ فى الاعتبار بعنصر الجودة . وتلعب العبوة دورا كبيرا عن طريق البيانات التى تكتب عليها فى إعلام المستهلك عن أهم مكونات السلعة ، ووزنها وخصائصها وطرق تخزينها ، كما تعتبر جودة التعبئة مكملة لجودة المنتج . فالعبوة " تحوى وتحمى وتبيع " .

تخفيض التكاليف :

يعتبر السعر المنافس من العوامل الرئيسية فى إنجاح العملية التصديرية ، اذا توافرت العوامل الأخرى فى الصادرات ، ولتحقيق السعر المنافس ينبغى أن تقوم الشركات الصناعية المصدرة بإعداد برنامج لتخفيض التكاليف الانتاجية ، وتخفيض وترشيد تكاليف النقل والشحن الى الأسواق الخارجية ، مع تطبيق أحدث الأساليب العلمية فى هذه المجالات .

الابداع والابتكار والتميز : لكى تقف صادراتنا على قدم المنافسة فى الأسواق الخارجية ، خاصة فى الدول المتقدمة صناعيا ، فان الأمر يقتضى التعرف على أحدث التطورات فى المواصفات وأساليب ضبط الجودة والتعبئة والتغليف ، ومتابعتها أولا بأول عن طريق المنظمات الدولية المعنية ، وحضور المعارض والمؤتمرات الدولية فى هذه المجالات . كما ينبغى قيام مركز تنمية الصادرات بنشر الوعى بين المصدرين باهمية التميز والابداع فى الإنتاج المعد للتصدير ، والعمل على تشجيع الابتكار والتطوير فى هذه المجالات .

الالتزام بتنفيذ عقود التصدير : ان الالتزام بتنفيذ عقود التصدير فى مواعيدها المحددة ضرورى لاستمرار التواجد فى الأسواق الخارجية ، وحتى تكتسب الصادرات المصرية سمعة متميزة بالنسبة للجهات المستوردة . ويلعب تطبيق نظام ادارة الجودة الشاملة Total Quality Management فى الشركات الصناعية ، دورا هاما فى التخطيط الجيد ومتابعة التنفيذ ، بحيث يكفل توفر الخامات ومستلزمات الانتاج محلية كانت أو مستوردة – انسياب العمليات الانتاجية طوال فترة تنفيذ عقود التصدير .

التدريب والتعليم والبحث العلمى : لاقتحام ميادين التصدير والوقوف أمام المنافسة القوية للدول المتقدمة صناعيا ودول جنوب شرق أسيا ، يجب اتباع الأساليب العلمية الحديثة فى كل ما يتصل بعمليات التصدير ، وكذلك إعداد وتدريب كوادر متخصصة فى جميع الأنشطة التصديرية والتسويق ، ووضع المواصفات وأعمال التصميم ، وأساليب الانتاج وضبط الجودة ، والتعبئة والتغليف والتخزين ، والنقل والشحن والتوزيع ، وخدمات ما بعد البيع . كذلك ينبغى الاستمرار فى إنشاء وتنمية أقسام البحث والتطوير بالمواقع الانتاجية ، وربطها بالأقسام والوحدات المناظرة بالمركز القومى للبحوث ، ومراكز البحوث الصناعية المتخصصة .

ازالة معوقات التصدير وتقليل اجراءاته : لانطلاق الصادرات الصناعية ، يجب العمل على ازالة جميع معوقات التصدير ، وتقليل إجراءاته الى أدنى حد ممكن . وقد اتبعت الدولة هذه السياسة فى الآونة الأخيرة ، فتم الغاء الرقابة والتفتيش الفنى الإجبارى على الصادرات ، والذى كان يحدث من جهات رقابية متعددة ، وأصبح اختياريا بناء على طلب الجهات المصدرة . الا أن الأمر مازال يقتضى : تقليل بعض الاجراءات وتذليل العقبات الادارية ، لتحقيق انسياب الأنشطة التصديرية .

منح حوافز للمصدرين : نظرا للمنافسة الشديدة التى تواجهها الصادرات الصناعية المصرية فى الأسواق الخارجية ، فان الأمر يستلزم منح المصدرين الجادين بعض التسهيلات الائتمانية والجمركية ، وكذلك بعض المعاونات الفنية من الجهات المعنية تشجيعا لهم على الاستمرار فى تصدير منتجاتهم .

التوصيات

وعلى ضوء ما تقدم ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء – يوصى بما يأتى :

* التزام المصانع والشركات الصناعية باتباع أسلوب الضبط المتكامل للجودة فى جميع الأنشطة التى تزاولها ، من تخطيط لأهداف الانتاج ، وتحديد للمواصفات ، وضبط لأعمال التصميم وعمليات الانتاج . ويمتد ذلك الى أنشطة الشحن والنقل والتخزين والتوزيع وخدمات ما بعد البيع . وكذلك الأخذ بنظام إدارة الجودة الشاملة .

* التوسع فى وضع وإصدار المواصفات القياسية المصرية ، لتشمل تدريجيا جميع الخامات والمنتجات المحلية ، وبحيث لا تعرض أى سلعة فى الأسواق المحلية إلا بعد تحديد مواصفاتها واعتمادها من الجهة المختصة . ويراعى أن تكون المواصفات القياسية المصرية متوافقة مع المواصفات الدولية المناظرة ، وذلك تيسيرا لانسياب السلع والمنتجات المصرية فى الأسواق الخارجية ، وحتى تقف على قدم المساواة مع المنتجات الأجنبية فى ميادين التصدير .

* أن تعنى الأجهزة الرقابية المعنية بتنظيم وإحكام عمليات التفتيش الدورى والمفاجىء على السلع المتصلة بعوامل السلامة والأمان ، للتأكد من مطابقتها للمواصفات القياسية الملزمة ، وإصدار الشهادات الدالة على ذلك .

* عدم قصر معامل الفحص واختبار الجودة على المحافظات فقط – بل يجب توزيعها على مواقع الانتاج فى المدن الكبيرة والمجتمعات الصناعية الجديدة بالتعاون مع معامل صغيرة متنقلة تعمل بأحدث الأجهزة اللازمة لإحكام رقابة الجودة .

* أن يتم وضع خطة للتوسع فى تطبيق نظام علامة الجودة (م ق م) ومنحها للسلع والمنتجات الصناعية المطابقة للمواصفات القياسية المصرية ، بحيث تغطى معظم السلع والمنتجات الرئيسية ، ويكون شعار « صنع فى مصر » متلازما مع علامة الجودة ، وذلك حماية للمستهلكين ، وارتفاعا بسمعة الانتاج المحلى فى ميادين التصدير .

* أن تقوم أجهزة الإعلام المختلفة بحملة قومية لتوعية جماهير المستهلكين بعلامة الجودة وشكلها ومضمونها . وأن تقوم الجهات الحائزة لعلامة الجودة باقامة المعارض الجماهيرية للمنتجات المصرية الحاصلة على هذه العلامة ، ليتعرف عليها المستهلكون ، وحتى يكون ذلك حافزا للمصانع الأخرى لتطبيق هذا النظام .

* تنظيم دورات تدريبية للمهندسين والفنيين المختصين بالمصانع ؛ على الأساليب العلمية الحديثة فى سحب العينات وضبط الجودة والرقابة عليها ، وإكسابهم المهارات والخبرات اللازمة فى هذه المجالات من حيث : التعريف بالمواصفات ، وأساليب مراقبة الجودة ، والتفتيش الفنى ، ومفهوم الجودة واقتصادياتها ، وأسلوب تأكيد الجودة والضبط المتكامل للجودة .

* تدعيم وتزويد معامل الفحص والاختبار الحكومية بالأجهزة والمعدات الحديثة ، وانشاء معامل معتمدة للفحص والاختبار بالمحافظات المختلفة ، مع تزويدها بالأجهزة الحديثة اللازمة ، لكى تقوم بدورها فى إحكام الرقابة على الجودة وحماية جماهير المستهلكين .

فى شأن جودة الصادرات وتنميتها :

* ان موقع مصر بين الدول العربية والافريقية يؤهلها لتكون من أهم مراكز الصناعة والتصدير فى العالم ، ويتطلب ذلك العمل على ما يلى :

– الاهتمام بأبحاث ودراسة الأسواق الخارجية فى الدول المستوردة ، لمعرفة احتياجات ورغبات ومتطلبات المستهلكين والعمل على تحقيقها ، مع الوقوف على المواصفات والنشرات الخاصة بالتطور الصناعى فى الأسواق الخارجية ، والشروط الخاصة بالبيئة والمواصفات والجودة وذلك لمراعاتها فى انتاج السلع المعدة للتصدير .

– تطبيق نظام الضبط المتكامل للجودة فى المصانع المنتجة ، وخاصة تلك التى تصدر بعض منتجاتها ، بحيث تكون جودة الانتاج هى الاستراتيجية الأساسية للمصنع ، وعلى أساسها يتم وضع نظام الحوافز للعاملين وإثابتهم وعقابهم ، وأن يكون تقويم إنتاج الشركة على أساس الجودة والمطابقة للمواصفات . كما يقتضى الأمر أن تقوم المصانع المصدرة بتطبيق أحدث أساليب ونظم الجودة التى أصدرتها المنظمة الدولية للتوحيد القياسى ISO فى مواصفاتها الدولية ، من رقم ISO/9000 الى رقم ISO/9004 ، والتى قررت السوق الاوربية المشتركة تطبيقها بالنسبة للمصانع المصدرة اليها ، اعتبارا من أول يناير ١٩٩٣ .

– وحتى يمكن مواجهة اشتراطات ومعايير ومواصفات الجودة التى تضعها السوق الأوربية والتكتلات الاقتصادية الأخرى . يتعين التركيز على استخدام خامات عالية الصفات من منشأ موثوق به لتسهم جودة الخامات فى تحقيق الضبط المتكامل لجودة الانتاج .

– الاهتمام بخدمات مابعد البيع ، وتوفير الكتيبات الارشادية والاعلامية لايضاح طرق الاستخدام الصحيحة والسليمة للمستهلك ، وطرق الاحتفاظ بالسلعة فى حالة جيدة . وبالنسبة للسلع المعمرة المصدرة فان الأمر يقتضى ضرورة الاهتمام بانشاء مراكز للصيانة ، وإمدادها بقطع الغيار اللازمة .

– جودة التعبئة والتغليف ، إذ إنها تعتبر مكملة لجودة المنتج ، فالعبوة " تحوى وتحمى وتبيع " .

– العمل على تخفيض وترشيد التكاليف الصناعية ، وكذلك تخفيض تكاليف النقل والشحن الى الأسواق الخارجية ، اذ ان السعر المنافس من العوامل الرئيسية فى انجاح العملية التصديرية .

– العمل على تشجيع الابتكار والتطوير والتميز فى مجال المنتجات المعدة للتصدير .

- ضرورة الالتزام بتنفيذ عقود التصدير فى المواعيد المحددة ، ضمانا لاستمرار التواجد فى الأسواق الخارجية .

- إعداد وتدريب كوادر متخصصة من العاملين فى جميع مجالات الأنشطة التصديرية . مع الاهتمام بالهندسية العكسية ، كجزء أساسى من التدريب العلمى والعملى فى مراكز التدريب والمعاهد والجامعات .

- الاستمرار فى انشاء وتنمية أقسام البحث العلمى والتطوير بالمواقع الانتاجية ، وربطها بالاقسام المناظرة بالمركز القومى للبحوث ومراكز البحوث الصناعية المتخصصة . ونظرا لازدياد معدل تغيير المنتجات وتحديثها ؛ فإنه ينبغى العمل على إيجاد قنوات اتصال بمراكز البحوث الأوربية ، خاصة فى حالة التصدير الى دول السوق الاوربية الموحدة .

* منح المصدرين الجادين بعض التسهيلات الائتمانية والجمركية والحوافز ، وذلك نظرا للمنافسة الشديدة التى تواجهها الصادرات الصناعية فى الأسواق الخارجية .

* مراجعة نظم الادارة فى الشركات والمنشآت الصناعية ، على ضوء المعايير والمتغيرات الدولية والسياسات والنظم الاقتصادية الجديدة ، مع الأخذ بنظام إدارة الجودة الشاملة Total Quality Management .

النقل والمواصلات

النقل الثقيل
وأثره على حركة المرور داخل القاهرة الكبرى

يعتبر النقل أحد العناصر الأساسية للاقتصاد القومى ، مما يستدعى الاهتمام بقطاع النقل وتطويره فى الدولة ككل ، من خلال سياسة عامة لخدمة الاقتصاد القومى ، وذلك للارتباط المباشر بينهما .

وخلال القرن العشرين ، بدأ التقدم الصناعى مع تطور أنشطة التجارة والزراعة فى مصر ، وتطلب ذلك العمل على زيادة الانتاج ، بحيث تتناسب كمية المواد الخام الداخلة الى سلسلة الانتاج مع كمية المواد الكاملة الصنع المرغوب فى إنتاجها وتوزيعها ، لتلبية الزيادة المطردة فى الاحتياجات ، مما أدى الى ضرورة توفير وسائل التخزين المناسبة على كل المستويات والقطاعات فى الدولة ، ودراسة أثره على حركة النقل بين تلك القطاعات ، ومدى تأثير ذلك على الحركة المرورية داخل القاهرة الكبرى .

النقل والتخزين :

ولما كانت حركة النقل ترتبط ارتباطا وثيقا بأسلوب تخزين تلك المنتجات على المستوى الاستراتيجى أو الاقليمى أو المحلى ، فإننا سوف نتعرض لهذا الارتباط كمدخل من مداخل حل مشكلة النقل الثقيل داخل القاهرة الكبرى .

كما أن دراسة وسائل النقل المختلفة التى تتلاءم مع نوعيات المواد المنتجة والمنقولة ، تعتبر من العوامل الهامة فى دراسة الارتباط بين النقل والتخزين . وتتناول هذه الدراسة ذلك الارتباط من خلال الاتجاهات الرئيسية الآتية :

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– التكامل فى التخطيط والاشراف والتشغيل بين أجهزة النقل المختلفة ، واستمرار التنسيق بينهما وبين الأجهزة المشرفة على مصادر الانتاج والاستهلاك فى الدولة .

– أهمية تعدد وسائل النقل مع استغلالها الاستغلال الأمثل ، وإعطاء وسائل النقل النهرى والسكك الحديدية الأولوية لرخصها فى حركة نقل البضائع .

– وضع سياسة طويلة الأجل للتخزين والنقل داخل وخارج المدن ، شاملة كافة وسائل النقل . على أن تقوم الأجهزة المحلية للمحافظات بالمشاركة فى وضع هذه الخطط ، مع التنسيق المستمر بينهما .

وبهذا يتضح وجود ارتباط بين التخزين والنقل . فوسيلة النقل تتحدد طبقا لحجم ونوع المواد المطلوب تخزينها أو تداولها ، ومن هذا المنطلق تقوم الدولة بوضع استراتيجية كاملة للتخزين تحدد طبقا لسياسة الوزارات المعنية ، وحسب احتياجاتها ، وعلى أساس وجود مخزون مناسب من تلك المواد ، يكفل إمداد مواقع الانتاج والاستهلاك بها بصورة منتظمة ومستمرة ، وذلك على النحو الآتى :

مستوى مواقع الإنتاج الفرعية (المستوى الأول) :

وهو الذى يخزن فيه احتياطى مناسب لتشغيل المواقع الانتاجية لهذا المستوى ، حيث يتم إمداده من المستوى الأعلى (مستوى المحافظات) بمعرفة وسائل النقل المتوسطة التى تملكها الشركات أو القطاع الخاص ، وتقوم هذه الوسائل بسحب احتياجاتها للتخزين من مخازن الأقاليم / المحافظات . وتعمل هذه الوسائل المتوسطة فى حدود حتى ١٦٠ كم داخل حدود الأقاليم .

مستوى المحافظات (مستوى الاقليم / المحافظة) :

وهو المستوى الثانى للتخزين ، وفيه يحتفظ باحتياجات تكفى المحافظة أو مجموعة محافظات متداخلة « اقليم » لمدة محدودة « ١٥ يوما – شهر » ، وتعمل به وسائل نقل المحافظات « الجمعيات التعاونية – الشركات – القطاع الخاص » فى نقل الاحتياجات من المخزون الاستراتيجى للدولة الى مستوى تخزين المحافظات ، أو إلى مواقع الانتاج الرئيسية ، ويجوز فى حالات خاصة ولمدد محدودة : أن ينقل الى هذه المواقع رأسا من الموانى وبوسائل نقل ثقيلة ، ولكن لا يمكن اعتبار هذا الأسلوب هو الصحيح ، أى تداخل مستويين فى النقل .

مستوى الدولة (المستوى الاستراتيجى) : وهو ما يعبر عنه بالمخزون الاستراتيجى ، وهذا المستوى منفصل وله طبيعة خاصة فى أداء مهمته لتحقيق الاحتياطى العام للدولة ، وينتشر فى أنحاء البلاد فى الاتجاهات الاستراتيجية ، وفى مناطق قريبة من التجمعات الصناعية الكبيرة ، والأنشطة التجارية والزراعية الرئيسية . ويستلزم ذلك تشييد قواعد تخزينية رئيسية مرتبطة بطرق رئيسية ، وبالموانى وبمواقع الانتاج المختلفة ، وتخدم هذه القواعد الرئيسية للتخزين بوسائل النقل الرئيسية المختلفة (نقل برى – سكك حديدية – نقل نهرى) فى خطوط مواصلات وأوقات ثابتة ، ومتوازنة مع الواردات من الخارج . ويخطط لانشاء هذه القواعد الرئيسية الاستراتيجية بتنسيق متكامل مع كل الوزارات المركزية ، بعيدا عن أماكن العمران وخارج الأراضى الزراعية . مع نقل ما يوجد منها حاليا فى المدن أو أماكن العمران . ويعمل بهذا المستوى النقل الثقيل حتى ٦٠ طن ، ولمسافة ٢٠٠ – ٣٠٠ كيلو متر .

وبتنظيم التخزين فى الدولة بهذه المستويات الثلاثة ، وارتباطه المباشر بتنظيم النقل البرى والوسائل الأخرى – يمكن تحقيق الكفاءة فى التخزين . وهذا المشروع لا يكلف الدولة الكثير ، حيث يمكن تمويله من حصيلة بيع أماكن المخازن الموجودة الآن داخل المدن .

وعند استكمال صورة التخزين الصحيح ستنتهى الى حد كبير أية صعوبات فى التخطيط للنقل على جميع مستوياته ، كذلك سيكون التشغيل لأساطيل النقل (خفيف – متوسط – ثقيل) محققا لأساليب

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

التشغيل الاقتصادى ، ويمكن تلافى أكثر من ٦٠ ٪ من مشاكل النقل الثقيل وتأثيره على حركة المرور بالقاهرة الكبرى ، وباقى المدن الأخرى .

وسائل ونظم نقل البضائع على الطرق البرية :

ترتبط مشكلة المرور اليومية داخل المدن ارتباطا أساسيا بحركة النقل البرى على شبكة الطرق ، والذى يعتبر النقل الثقيل أحد عناصره الرئيسية ، لذا سوف نركز فى هذه الدراسة على تحديد خصائص تلك الوسيلة ، ومدى تأثيرها على حركة المرور العادية اليومية داخل المناطق العمرانية ، مع اعتبار إقليم القاهرة الكبرى نموذجا لهذه الدراسة .

التعريف العام لوسائل النقل : هى سيارات نقل البضائع والمقطورات وأنصاف المقطورات والجرارات التى تجر نصف مقطورة . ويلزم أن يكون مرخصًا لها بنقل البضائع والمهمات ، وفقا لأحكام القانون رقم ٦٦ لسنة ٧٣ بإصدار قانون المرور .

ولما كان هذا التعريف يشمل جميع أنواع سيارات نقل البضائع ، بما فيها النقل الخفيف – النقل المتوسط – النقل الثقيل . وأن المرور بشوارع المدن العامة يتأثر كثيرا بالنقل المتوسط والنقل الثقيل ، لذلك سوف نوضح فيما يلى : تعداد وحدات النقل عامة على مستوى الجمهورية ، طبقا للبيانات التى تصدرها الادارة العامة للمرور بعدد السيارات المسجلة حتى نهاية ١٩٩٠ . ومنها يمكن تحديد كل من وحدات النقل الخفيف والمتوسط والثقيل ، طبقا لأسلوب التشغيل ومسافات السير والحمولات المنقولة .

وفيما يلى تعريف لكل نوع من وسائل نقل البضائع :

وحدات النقل الخفيف : وهى الوحدات التى تعمل داخل المدن ومتوسط مسافات المسير لها فى اليوم أقل من ٣٥ كيلو متر . والحمولة المقررة لها تبدأ بأقل من طن وحتى خمسة أطنان .

وحدات النقل المتوسط : تبدأ الحمولة المقررة لها من خمسة أطنان وحتى ١٤ طنا ، وتعمل بين المدن وداخلها .

وحدات النقل الثقيل : تبدأ الحمولة المقررة لها من ١٤ طنا وحتى ٣٥ طنا أو أكثر ، حسب عدد المحاور المكونة منها الوحدة . وتعمل بين الموانى والمدن .

ويوضح الجدول التالى أعداد سيارات النقل وحمولاتها ، طبقا لإحصائيات الإدارة العامة للمرور فى ديسمبر ١٩٩٠ :

البيان	العدد	متوسط حمولة الوحدة / طن	السعة الكلية بالطن
أقل من ٣ طن	١٥٨١٠٤	١	١٥٨١٠٤
من ٣ طن الى ٥ طن	٥٠١٤٩	٣	١٥٠٤٤٧
من ٦ طن الى ١٠ طن	١١٥٢٢٦	٨	٩٢١٨٠٨
لورى ١٤ طن	١٣٧٨١	١٤	١٩٢٩٣٤
لورى + مقطورة = ٢٠ طن (٨ + ١٢ طن)	٤٢٨٨٥	٢٠	٤٩٧٧٠٠
لورى + مقطورة = ٣٠ طن (١٤ + ١٦ طن)	٥٥٤٦	٣٠	١٦٦٣٨٠
نصف مقطورة = ٢٦ طن	١٥٣١١	١٦	٣٩٨٠٨٦
الاجمالى	٣٨٣٠٠٢		٢,٤٨٥,٤٥٩

ومن الجدول السابق يمكن تحديد وحدات النقل الخفيف بعدد ٢٠٨٢٥٣ وحدة ، تمثل حوالى ٥٤ ٪ من إجمالى عدد وحدات النقل . وغالبيتها من النوع البيك آب ، ومحركاتها تعمل بالبنزين .

أما وحدات النقل المتوسط فعددها ١٢٩٠٠٧ وحدة ، تمثل حوالى ٣٣ر٧ ٪ من إجمالى تعداد وحدات النقل على مستوى الجمهورية .

وتمثل وحدات النقل الثقيل وعددها ٤٥٧٤٢ وحدة ، حوالى ٨ر١١ ٪ من إجمالى أسطول النقل على مستوى الجمهورية ، وتتميز هذه المجموعة بأن تكلفة نقل الطن بوحداتها أقل من تكلفة نقل الطن بوحدات المجموعتين السابقتين .

ويوضح الجدول الآتى الأنواع والمواصفات الفنية للوحدات الناقلة ، وحمولاتها الكلية والمقررة برخص تسييرها ، وطولها وعرضها ، وأقصى ارتفاع للوحدة بحمولتها .

نوع المركبة	إجمالى الحمولة بالطن	الحمولة المرخصة بالطن	الطول الكلى للمركبة بالمتر	عرض المركبة بالمتر	الارتفاع بالحمولة من الارض بالمتر
١٦ طن	١٦	١٠	لا يزيد عن ١٢	لا يزيد عن ٢,٦	لا يزيد عن ٣,٥
٢٢ طن	٢٢	١٥	"	"	"
٢٦ طن	٢٦	١٦	"	"	"
٣٦ طن	٣٦	٢٤	لا يزيد عن ١٨	"	"
٣٢ طن	٣٦	٢١	"	"	"
٣٨ طن	٣٨	٢٦	"	"	"
٤٢ طن	٤٢	٣٠	"	"	"
٤٤ طن	٤٤	٣١	"	"	"
٥٢ طن	٥٦	٣٨	"	"	"
٣٦ طن	٣٦	٢٥	لا يزيد عن ٢٠	"	"
٤٢ طن	٤٢	٣٠	"	"	"
٤٢ طن	٤٢	٣٠	"	"	"
٤٨ طن	٤٨	٣٥	"	"	"

تنظيم أسطول النقل البرى للبضائع :

ينقسم أسطول النقل البرى للبضائع على الطرق الى قسمين :

القسم الأول : أسطول النقل التابع للقطاع العام والهيئات والمصالح الحكومية بمختلف أنشطة الدولة ، وهذا ينقسم الى :

أ – قطاع عام متخصص يتبع وزارة النقل : يتكون من خمس شركات نقل هى : شركة النيل العامة للنقل البرى – شركة النيل العامة لنقل البضائع – شركة النيل العامة لأعمال النقل – شركة النيل العامة للنقل المباشر – شركة النيل العامة للنقل الثقيل .

وهذا القطاع مسئول عن تنفيذ مختلف " نقليات " الدولة من المواد التموينية والأسمدة ، والمواد الخام والبضائع العامة والمحاصلات الزراعية ، وذلك من مختلف الموانى الى داخل البلاد ، ومن داخلها الى مختلف الموانى فى حالات التصدير .

ويبلغ عدد وحدات هذا القطاع حوالى ٢٥٠٠ وحدة ، طبقا لاحصاء ديسمبر ١٩٩٠ ، تمثل حوالى ٥ ٪ من إجمالى أسطول النقل الثقيل . وتسيطر وزارة النقل على توازن فئات النقل على مستوى الجمهورية بواسطة هذا القطاع .

ب – أساطيل النقل التى تمتلكها مختلف شركات القطاع العام الصناعية والتموينية والتجارية والزراعية ، وكذلك وحدات النقل التى تمتلكها مختلف الهيئات والمصالح الحكومية : وهذه الأساطيل تخدم نشاط الشركات والهيئات والمصالح الحكومية التى تمتلكها . كما تستعين الشركات والهيئات والمصالح الحكومية فى هذا القطاع بشركات قطاع النقل المتخصص فى استكمال حاجتها من مختلف " النقليات " .

ويبلغ عدد وحدات هذا القطاع حوالى ٥٤٠٠٠ وحدة ، طبقا لإحصاء ديسمبر ١٩٩٠ ، تمثل ١٤ ٪ من إجمالى أسطول النقل على مستوى الجمهورية ، وحوالى ٣٠ ٪ من إجمالى النقل المتوسط والثقيل .

القسم الثانى : قطاع خاص متخصص فى نقل البضائع على الطرق بين المدن وداخلها : ويمكن توضيح حجم وأسلوب التشغيل فى هذا القطاع طبقا لما يأتى :

يعمل أسطول النقل فى هذا القطاع بين المدن وداخلها ، ويبلغ حجمه حوالى ١٣٨٠٠٠ وحدة ، تمثل حوالى ٣٦ ٪ من إجمالى أسطول النقل على مستوى الجمهورية ، طبقا لإحصاء ديسمبر ١٩٩٠ .

كما يوجد ١٣١٠٠٠ وحدة نقل قطاع خاص تعمل داخل المدن فقط ، تمثل حوالى ٣٤ ٪ من إجمالى أسطول النقل على مستوى الجمهورية .

وغالبية وحدات هذا القطاع من مجموع النقل الخفيف التى يمتلكها بعض أفراد القطاع الخاص ، الى جانب حوالى ٢٠ ٪ من مجموعتى النقل المتوسط والثقيل ، الا أنه أمكن تنظيمها فى جمعيات تعاونية للنقل بكل محافظة ، تحت إشراف المؤسسة المصرية العامة للتعاون الانتاجى والصناعات الصغيرة ، اعتبارا من عام ١٩٦٢ . ثم انتقل الإشراف على هذه الجمعيات للمؤسسة المصرية العامة للنقل الداخلى بوزارة النقل فى عام ١٩٦٤ . ثم صدر قرار وزير النقل فى عام ١٩٦٨ بتفويض المحافظين فى بعض الاختصاصات المخولة له بمقتضى القانون رقم ٢١٧ لسنة ١٩٥٦ الخاص بالجمعيات التعاونية .

الجمعيات التعاونية للنقل:

وتختص بتنفيذ عقود النقل التى تبدأ وتنتهى داخل المحافظة التى تباشر فيها عملها .

– واستثناء من ذلك يجوز لجمعية تنفيذ عقود النقل التى تبدأ من محافظتها الى غيرها من المحافظات ، وذلك بالنسبة لعقود التسويق التعاونى .

– وتتولى المؤسسة الرقابة والتفتيش على الجمعيات التعاونية للنقل ، للتأكد من تطبيق السياسة العامة فى قطاع النقل .

وفى سنة ١٩٦٩ صدر قرار وزير النقل رقم ١٩٠ ، بإضافة مادة جديدة – تحت رقم ٤٠ – تنص على التزام الجمعيات التعاونية بتنفيذ عمليات النقل التى يعهد اليها بها وزير النقل . كما صدر قرار وزير النقل رقم ٢٣٠ لسنة ١٩٦٩ ، والذى يقضى بأن يعهد لجمعيات نقل البضائع بالمحافظات بالمساهمة مع شركات نقل القطاع العام فى مختلف النقليات ، طبقا للتوزيع الآتى :

شركة النقل المباشر — جمعية القاهرة / المنوفية .

شركة أعمال النقل — جمعية القليوبية / الفيوم / بنى سويف .

شركة نقل البضائع — جمعية الدقهلية / الشرقية / المنيا .

شركة النقل البرى — جمعية البحيرة / الغربية / كفر الشيخ / الاسكندرية .

هذا وقد أعيد توزيع الجمعيات على الشركات ، حيث أصبحت مساهمة الجمعيات فى نقليات الشركات طبقا لما يأتى :

الشركة	الجمعيات التى تعمل معها	الشركة	الجمعيات التى تعمل معها
شركة النيل العامة للنقل البرى	جمعية الاسكندرية جمعية القليوبية جمعية البحيرة جمعية الغربية جمعية كفر الشيخ جمعية مرسى مطروح	شركة النيل العامة لأعمال النقل	جمعية الجيزة جمعية الفيوم جمعية بنى سويف جمعية الاسماعيلية جمعية بور سعيد
شركة النيل العامة لنقل البضائع	جمعية الشرقية جمعية الدقهلية جمعية المنيا جمعية أسيوط جمعية الوادى الجديد	شركة النيل العامة للنقل المباشر	جمعية القاهرة جمعية السويس جمعية سوهاج (من ميناء سفاجا) جمعية قنا جمعية البحر الأحمر
شركة النيل العامة للنقل الثقيل	جمعية المنوفية جمعية دمياط جمعية سوهاج (من ميناء الاسكندرية) جمعية أسوان		

ويلاحظ مما سبق أن التشريعات المتعددة التى صدرت ، جعلت المسئولية الاشرافية على الجمعيات التعاونية موزعة بين ثلاث جهات هى : المحافظة التى بها مقر الجمعية – وزارة النقل – المؤسسة (هيئة القطاع العام للنقل البرى والنهرى) .

ولا يزال هذا الوضع يمثل خللا فى عملية الاشراف والتنسيق فى قطاع نقل البضائع ، لتعدد جهات الاشراف والتشغيل .

تطور أسطول الجمعيات التعاونية للنقل : كان إجمالى وحدات ٣٧١٤ وحدة عام ٦٤ / ١٩٦٥ ، ارتفع الى ٨٨٢٠ وحدة عام ٧٤ / ١٩٧٥ ، ثم ارتفع الى ١٤١٨٥ وحدة عام ٨٧ / ١٩٨٨ . وقد وصل هذا الحجم فى ديسمبر ١٩٩٠ الى حوالى ١٥٠٠٠ وحدة .

وفيما يلى عدد وحدات الجمعيات التعاونية لنقل البضائع بالمحافظات :

الجمعية التعاونية لنقل البضائع بالمحافظات	عدد الوحدات		
	٧٤ / ١٩٧٥	٨٧ / ١٩٨٨	٨٩ / ١٩٩٠
القاهرة	١٢٦١	٢٠٠٠	٢٢٤٠
القليوبية	١٦١	٢٥٠	٤٥٧
المنوفية	٤١٠	٤٦٥	٤٨٥
الغربية	٨٠٠	٩٣٩	٩٥٥
الشرقية	٣٠١		٤١٥
الدقهلية	٨٥٠	٢١٥٤	١٨٠٠
كفر الشيخ	٥١٠	٧٥٠	١٠٠٠
البحيرة	٥١٤	٨٢٥	٨٢٥
مطروح	٥٦		٥٠
الاسكندرية	٨٥٠	١١٠٣	٨٦٨
دمياط	٩٣	٣٥٠	٣١٠
بور سعيد	١٠٠	٣٥٥	٣٣٥
الاسماعيلية	٢٠٠	١٠٤	١١٥
السويس	٣٧٠	٣٥٠	١٨٦
الجيزة	٢١٢	٣٠٠	٣١٠
الفيوم	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠
بنى سويف	٢٦٩		١٩٢
المنيا	٤١٣	١٥٠٠	١٤٥٧
أسيوط	٣٠٠	١١٦٥	١٣٠٤
الوادى الجديد	٢٨	٣٨	٤٥
سوهاج	٤٠٠	٧٣٥	٧٧٠
قنا	١٨٧	٢٥٠	٣٤٥
أسوان	٧١	١٠٧	١٣٥
الجملة	٨٨٢٠	١٤١٨٢	١٥٠٠٠

* الحمولات : ٨٠ ٪ حمولة حتى ٨ طن ، ١٠ ٪ حمولة من ٨ طن الى ١٤ طن ، ١٠ ٪ حمولة أكثر من ١٤ طن .

وتلتزم كل شركة من شركات القطاع العام للنقل بتخصيص نسبة من نقليات تعاقداتها ، ليتم تنفيذها بمعرفة الجمعيات التى تتعاون معها طبقا للقرار الوزارى المشار اليه فيما سبق ، وخاصة من نقليات المواد التموينية من مختلف الموانى .

وقد شكلت لجنة مشتركة من شركات النقل والجمعيات التعاونية ، تجتمع بصفة دورية ، بغرض : حل مشاكل العمل التى تنشأ بين الشركات والجمعيات . وتنظيم عملية الدخول فى مختلف مناقصات النقل التى يعلن عنها داخل الجمهورية ، وبما يضمن عدم الدخول فى منافسة تضر باقتصاد كل من الشركات والجمعيات .

اسلوب تنفيذ عمليات نقل البضائع والمواد التموينية :

وسائل تنفيذ مختلف النقليات : يتم تنفيذ مختلف النقليات على مستوى الجمهورية بواسطة : السكة الحديد – سيارات النقل – الوحدات النهرية .

ومن الملاحظ أن غالبية البضائع والمواد التموينية ، على مستوى الجمهورية ، تنقل من الموانى الى داخل البلاد وبين المدن ، باستخدام سيارات النقل ، فى الوقت الذى يتم نقل القليل منها بوسائل النقل الأخرى الأقل تكلفة ، وهى السكة الحديد والوحدات النهرية .

ويوضح الجدول على الصفحة التالية تطور النقليات بين المدن بالطن والطن/ كيلومتر ، بواسطة وسائل النقل الثلاثة : سكة حديد / سيارات / نقل نهرى ، خلال الفترة من ١٩٧٥ حتى ١٩٩٠ .

ويتبين من هذا الجدول أن النقل بالسيارات المرتفع التكاليف يستأثر بالحجم الأكبر من إجمالى النقليات على مستوى الجمهورية بالمقارنة بنقليات وسائل النقل الاخرى . ففى عام ١٩٧٩ يلاحظ أن النقليات بالطن بالسيارات تمثل حوالى ٨٥ ٪ من إجمالى النقليات الثلاثة ، فى حين وصلت فى عام ٨٩ /١٩٩٠ الى حوالى ٩١ ٪ من إجمالى المنقول ، مما يؤكد زيادة نسبة المنقول على الطرق البرية عاما بعد عام ، بالمقارنة بالنقل بالسكك الحديدية وبالطرق المائية ، وهذا عكس ما يجب أن يكون ، إذ إن النقل على الطرق البرية يعتبر أعلى وسائل النقل تكلفة . ومن هنا يجب دعم النقل بالسكك الحديدية والنقل النهرى .

تغيير نمط التشغيل الحالى للنقليات : من المفروض أن يتم التخطيط لتغيير نمط التشغيل لوسائل النقل الثلاثة ، بحيث تكون النقليات بالسيارات أقل ما يمكن – نظرا لارتفاع تكلفتها عن السكة الحديد والوحدات النهرية .

لذلك اتجهت الجهات المعنية الى التوسع فى نقل الحبوب بالصب من الموانى الى المطاحن أو الصوامع أو مصانع الأعلاف ، حيث تتوافر الامكانات بمرفقى السكة الحديد والنقل النهرى لنقل كميات كبيرة من الحبوب الصب ، ويؤدى ذلك الى :

- زيادة معدلات سحب الحبوب من الموانى ، بما يحقق كسب الوقت وتجنب غرامات التأخير فى تفريغ البواخر .
- توفير تكلفة العمالة اليدوية التى تقوم بالتعبئة والتحميل .
- تقليل نسب الفاقد من الحبوب فى عمليات التعبئة والنقل .
- الحد من استعمال السيارات فى نقل الحبوب بما يساعد على حل أزمة المرور فى مختلف طرق الجمهورية التى تؤدى الى مواقع تفريغ الحبوب .

ورغم توافر الإمكانات المتاحة لوسائل النقل الصب لمرفقى السكة الحديد والنقل النهرى ، إلا أن الكميات التى يتم نقلها أقل بكثير مما يجب أن يتم نقله . ويرجع ذلك الى أن خطوط السكة الحديد تصل الى عدد قليل من المطاحن ومواقع شون التخزين على مستوى الجمهورية . كذلك لا توجد صوامع على مجرى النيل مجهزة لاستقبال وتفريغ القمح الصب من الوحدات النهرية ، سوى موقع صومعة امبابة .

ملامح شبكة الطرق بالقاهرة الكبرى

وأثر حركة النقل الثقيل على المرور بها

تعتبر شبكة الطرق فى مدينة القاهرة الكبرى أحد مظاهرها الحضارية ، ومن هنا تظهر ضرورة تحسينها ، لتلائم التطورات الحالية والمستقبلة لشتى وسائل النقل .

مع ضرورة تحديد محاور معينة من شبكة الطرق بالمدينة تخصص لحركة عربات النقل ، وخاصة النقل الثقيل ، وذلك لخدمة جميع المصانع والمخازن والشون الرئيسية ، لأهميتها فى تسيير الحياة اليومية للقاهرة الكبرى .

وفيما يلى الملامح الرئيسية لشبكة الطرق بالقاهرة الكبرى ، وأثر حركة النقل الثقيل على المرور بها .

شبكة الطرق الحالية التى عليها حركة لعربات النقل:

تحتوى شبكة الطرق بالقاهرة الكبرى على محاور رئيسية سريعة ، وطرق أخرى محلية ، أو فرعية ، لتغطى القاهرة الكبرى بالكامل ، وتخدم حركة النقل بجميع أنواعه وخاصة النقل الثقيل ، وعلى سبيل المثال :

تطور النقليات بين المدن بالسكة الحديد والنقل البرى والنهرى
خلال الفترة من ١٩٧٥ – ١٩٩٠

بيان وسيلة النقل	١٩٧٥				١٩٧٩				٨٧ / ١٩٨٨				٨٩ / ١٩٩٠			
	بالالف طن . كم	النسبة ٪	بالمليون طن . كم	النسبة ٪	بالالف طن . كم	النسبة ٪	بالمليون طن . كم	النسبة ٪	بالالف طن . كم	النسبة ٪	بالمليون طن . كم	النسبة ٪	بالالف طن . كم	النسبة ٪	بالمليون طن .	النسبة ٪
سكـــــة حديد	٧٨٠٢	١١,١	٢١٩٠	١٣,٥	٧٨٠٠	٩	٢٠٠٠	١٤,٨	٩٥٤١	٧	٢٠٢٩	١٣,٧٥	١٠٤٠٠	٥	٣٠٤٥	٦
بالسيارات	٨٥٢٧٨	٨٢,٩	١٢٢٠٦	٧٥	٧٣٠٠٠	٨٤,٦	١٠٧٠٠	٧٢	١١٥٦٠٠	٨٩	١٦٤٠٠	٧٤,٤٥	١٩٢٠٠٠	٩٣	٤٣٣٧٨	٩١
نـقل مائـــى	٤٢٤٨	٦	١٨٨٨	١١,٥	٥٣٠٠	٦,١		١٣,٢	٤٨٠٦	٤	٢٦٠٠	١١,٨		٢	١٥٨٧	٣
الاجمالى	٩٩٣٢٩	١٠٠	١٦٢٨٤	١٠٠	٨٦١٠٠	١٠٠	١٤٨٨٠	١٠٠	١٢٩٩٤٧	١٠٠	٣٢٠٢٩	١٠٠	٢٠٦٣٥٠	١٠٠	٤٨٠١٠	١٠٠

المصدر :

١ – التحليل السنوى العام للسكه الحديد ٨٩ / ١٩٩٠

٢ – دراسة أسلوب دعم النقل المائى .G.E.M روتردام مع اكوجيم مايو ١٩٩١ .

شارع الملك فيصل بالجيزة . وشارع الكورنيش ، وأبو بكر الصديق ، وجسر السويس ، والاتوستراد ، وبور سعيد ، وترعة الاسماعيلية ، والشركات ، والكابلات بالقاهرة . حيث يوجد العديد من الشون والمستودعات ومجمعات السلع الغذائية ، ومخازن المواد التموينية والبترولية والتجارية والكيمائية ، ومواد البناء ، وغيرها ، مما يحتم أن تسلكها عربات النقل بأنواعها المختلفة ، للوصول الى تلك الخدمات العامة .

المحاور الرئيسية للطرق بالقاهرة :

توضح المحاور الرئيسية لشبكة الطرق بالقاهرة والمسموح بحركة النقل الثقيل عليها مايلى :

الأتوستراد : وهو أحد محاور الطرق الرئيسية بالقاهرة ، حيث يربط منطقة حلوان بمنطقة مصر الجديدة مارا بالمعادى والقلعة ومدينة نصر ، ورابطا طريق الكورنيش وصلاح سالم وطريق السويس وطريق العروبة مع طريق الاسماعيلية الصحراوى ، كما يعتبر من المحاور الرئيسية لحركة النقل بأنواعه ، والتى تخدم المنطقة الجنوبية للقاهرة الكبرى من ناحية حلوان والمعادى ، وحتى المداخل الشرقية والشمالية ، عن طريق السويس والاسماعيلية ، متفاديا بذلك دخول عربات النقل الى طرق وسط المدينة .

والطريق رئيسى نو ست حارات مرورية ، مفصولة بجزيرة . ويخدم العديد من المصانع الهامة والمدن الجديدة ، وخاصة مصنع الحديد والصلب ، ومصانع الأسمنت بحلوان ومدينة ١٥ مايو ، ومناطق التخزين الأخرى ، بالاضافة الى مطار القاهرة الدولى ، وكذلك العديد من المحاجر والتشوينات فى مناطق مجاورة له .

الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى : يمثل هذا الطريق حلقة الربط بين محاور الشبكة الداخلية للإقليم ومحاور الطرق الإقليمية المغذية له . وهو طريق شريانى رئيسى بعرض أربعة حارات مرورية لكل اتجاه ، تفصلهما جزيرة بعرض ٣.٥ متر . وتبلغ سرعته التصميمية ١٢٠ كم فى الساعة .

ويبلغ طول مسار الطريق حوالى ١٠٠ كم ، منها ٧٠ كم للقوس الشرقى ، ابتداء من طريق الفيوم الصحراوى ، وحتى تقاطع الطريق الدائرى مع طريق مصر الاسكندرية الزراعى . كما يبلغ طول القوس الغربى حول الجيزة حوالى ٣٠ كم ، حتى التقائه مع طريق مصر الاسكندرية الصحراوى .

ويتقاطع الطريق الدائرى مع المحاور الإقليمية تقاطعا حرا يوفر الخدمة المرورية لكافة اتجاهات الدورانات المطلوبة ، ومن المقرر أن تصل أحجام الحركة المرورية على بعض قطاعاته فى المتوسط الى حوالى ١٠٠ ألف مركبة يوميا . ويتقاطع مع نهر النيل شمالا بمنطقة الوراق ، وجنوبا بمنطقة المنيب . وقد تم تنفيذ الجزء الواقع بالمنطقة الصحراوية منه بطول حوالى ٣٠ كم ، ويجرى تنفيذ باقى القطاعات .

ويخدم الطريق الدائرى – الى جانب الرحلات العابرة للاقليم – الحركة المرورية المتولدة والمنجذبة اليه من الطرق الإقليمية الى داخل الاقليم فى أقل مسار وزمن رحلة ممكنة ، دون اللجوء الى استخدام شبكة الطرق المحلية التى تعمل حاليا بمستويات خدمة منخفضة ، كما يخدم حركة النقل الثقيل خدمة مباشرة طوال ساعات اليوم .

شارع بورسعيد : يعتبر من أطول محاور الطرق فى مدينة القاهرة ، حيث يبدأ من طريق ترعة الاسماعيلية حتى ميدان السيدة زينب ، مارا بمناطق رئيسية وتجارية هامة ، وبمناطق مزدحمة السكان . ويحتوى على مخازن ومستودعات رئيسية على جانبيه ، وكذلك على سوق السمك فى منطقة الشرابية وغمرة ، وكل هذه الخدمات يقوم بها أساسا عربات نقل بأنواعها المختلفة . ولذلك يعتبر شارع بور سعيد من الشرايين الرئيسية بالقاهرة لحركة النقل الثقيل ، لخدمة مناطق المصانع على ترعة الاسماعيلية وشبرا الخيمة والقليوبية ، الى منطقة الموسكى بوسط القاهرة .

وهذا الشارع ذو ست حارات مفصولة بجزيرة فى المنتصف ، يمر بها ترام لخدمة سكان المناطق المحيطة ، ويحتوى على العديد من التقاطعات .

ويحتاج هذا الطريق إلى صيانة دورية مستمرة ، وإعادة تنظيم لجميع تقاطعاته ومناطق الانتشار عليه ، لرفع مستوى الخدمة نظرا لكثافة الحركة عليه .

شارع السواح : يقع على جانبيه العديد من المصانع والمدارس الصناعية ، ومخازن الغلال . ويبدأ من محورى سراى القبة غربا حتى ترعة الاسماعيلية ، ويسلكه جميع أنواع المركبات بما فيها حركة النقل والنقل الثقيل ، حيث تنقل الخامات والمواد والحبوب من وإلى المنطقة المحيطة ، وخاصة المطرية ومدينة نصر.

وهذا الطريق مزدوج ، به ست حارات مرور ، يفصلها جزيرة فى المنتصف ، ويمر بها ترام المطرية والوايلى .

محور الكابلات – أبو بكر الصديق : يمتد هذا الشارع من أول طريق ترعة الاسماعيلية وحتى ميدان المطرية ، الى ميدان التجنيد بمصر الجديدة وحتى طريق الاتوستراد ، ويمر بهذا المحور أنواع مختلفة من العربات ، وخاصة عربات النقل والنقل الثقيل ، من وإلى مناطق مسطرد وشبرا الخيمة والقليوبية ، الى المطرية وعين شمس ومدينة نصر .

ويعتبر هذا المحور طريقا مزدوجا مكونا من ست حارات مرور ، يفصلها جزيرة صغيرة ، ويحتاج الى تنظيم لحركة المرور والانتظار عليه ، حيث تنتظر عربات النقل والنقل الثقيل على جانبيه ، مما يقلل من كفاءته .

محور سكة الوايلى : وهو من المحاور الرئيسية لربط حركة المرور ، وخاصة عربات النقل والنقل الثقيل ، ويربط اتوستراد مصر الجديدة – حلوان ومناطق الوايلى والحدائق والمطرية . وهو طريق مزدوج ، ذو ثلاث حارات – يفصلها جزيرة فى المنتصف . ويمر فى جزء منه ترام من شارع بور سعيد وحتى ميدان القبة ، يؤثر وجوده على حركة المركبات . ويحتاج هذا المحور الى استكماله حتى كوبرى روض الفرج ، كما هو محدد بالمشروع المعد فى هذا الصدد .

ومن المنتظر أن يرتبط شارع امتداد سكة الوايلى بشارع أحمد حلمى بشبرا بواسطة كوبرى فوق السكة الحديد (جار إنشاء جزء منه) وحتى طريق كورنيش شبرا ومنطقة المصانع على الكورنيش ، وذلك لربط مناطق شرق القاهرة ومدينة نصر بغرب القاهرة وطريق الاسكندرية الصحراوى ، من خلال كوبرى روض الفرج والقوس الغربى من الطريق الدائرى .

ويحتاج هذا المحور إلى تنظيم جيد للمرور ، وخاصة الجزء من ميدان قصر القبة وحتى نفق ترعة الإسماعيلية بشبرا ، لمنع انتظار العربات على جانبيه ، ومنها عربات النقل .

طريق ترعة الإسماعيلية : من المحاور الرئيسية لحركة النقل وخاصة النقل الثقيل ، ويتقاطع مع بعض محاور الطرق الأخرى الرئيسية ، مثل طريق الكورنيش وشارع أحمد حلمى وشارع السواح وشارع بورسعيد وشارع الكابلات .

ويمتد هذا المحور ابتداء من طريق الكورنيش بشبرا فى منطقة أغاخان ، مخترقا مناطق شبرا ومساكن السواح ومنطقة مسطرد ، ويخدم العديد من المصانع والورش والمستودعات الرئيسية على امتداد طول المحور .

ويعتبر هذا الطريق من حلقات الربط الرئيسية بين طريق مصر الإسكندرية الزراعى وكل من شارع بور سعيد ، والسواح – والكابلات ، والمطرية ومسطرد ، وكذلك مناطق جنوب القاهرة (المعادى وحلوان) . وهو طريق مزدوج ذو ثلاث حارات مرور لكل اتجاه ، ومفصول بجزيرة صغيرة ويحتاج إلى تنظيم لحركة المرور وخاصة النقل الثقيل ، مع عمل تحكم فى مداخل ومخارج العديد من المصانع والورش والجراجات التى تقع عليه .

شارع جسر السويس : يعد من المحاور الرئيسية لحركة المرور في القاهرة ، وهو المدخل الشمالي الشرقي لها والامتداد الطبيعي لطريق مصر الاسماعيلية الصحراوى . وقد زادت أهمية هذا المحور نظرا للامتدادات العمرانية ، والمناطق الصناعية الجديدة في منطقة الهايكستب ومدينة السلام وما يجاورها ، ومدينتي العاشر من رمضان والعبور ، بالاضافة الى سوق الجملة الجديد بمدينة العبور . ولهذا أصبح هذا المحور من المحاور الرئيسية لحركة عربات النقل والنقل الثقيل المتولدة والمنجذبة من تلك المناطق ، في إطار إقليم القاهرة الكبرى .

ويبدأ المحور من ميدان ابن سندر بمنشية البكرى وحتى مدينة السلام ، ويعتبر من أكثر المناطق كثافة مرورية وخاصة النقل الثقيل . ويحتاج لبعض أعمال الصيانة ، كما يحتاج الى تنظيم للمرور ، ومنع انتظار العربات على جانبيه ، وخاصة عربات النقل في منطقة المصانع والمناطق السكنية .

شارع عين شمس : وهو من المحاور الرئيسية لحركة المرور ، وخاصة النقل والنقل الثقيل في مدينة القاهرة ، وذلك للمتجه من وإلى مناطق المرج والخانكة ومناطق القليوبية ، وكذا اتصال هذا الشارع ببعض الوصلات بين الطرق الرئيسية ، وخاصة جسر السويس والمطرية وعين شمس . وحالة الرصف به غير مقبولة ، حيث يوجد كثير من الحفر والمطبات التى تحتاج الى صيانة .

وهذا الشارع مزدوج نو حارتين ، مفصول بجزيرة صغيرة في المنتصف .

طريق الكورنيش : من المحاور الرئيسية في مدينة القاهرة لعربات النقل والنقل الثقيل ، وخاصة الأجزاء الشمالية منه ، مثل مناطق شبرا الخيمة والمنطقة المجاورة لسوق خضار روض الفرج ، والمنطقة المجاورة للمعادى ومستشفى السلام . ويعتبر الجزء الجنوبى من الطريق – ابتداء من مستشفى السلام متجها نحو حلوان – من المحاور الرئيسية لخدمة الحركة المرورية المتجهة إلى وجه قبلى والمصانع والمخازن بمناطق حلوان والمعادى والحوامدية . وهذا الطريق مزدوج ، نو ست حارات مرور ، مفصول بجزيرة . ويحتاج إلى إعادة النظر في الوظيفة المرورية به ، وإلغاء حركة النقل الثقيل على بعض الوصلات الهامة .

ويعانى هذا المحور من حركة النقل الثقيل ، خاصة بعد الساعة العاشرة مساء ، وحتى السادسة صباحا ، وهى المواعيد المسموح بحركة النقل الثقيل عليه ، مما يشكل عبئا كبيرا خلال تلك الفترة على الحركة المرورية به ، إلى جانب تشويه الصورة الحضارية للقاهرة ، لوجود العديد من الأنشطة السياحية والفنادق الهامة على هذا المحور . ولذلك فإن سرعة استكمال الطريق الدائرى تعد من الضروريات لتحويل حركة النقل الثقيل من هذا المحور إلى الطريق الدائرى ، إلى جانب تعرض القاهرة والمناطق السياحية إلى التلوث البيئى الذى يؤثر على صحة المواطنين وعلى الحركة السياحية في مصر .

طريق مصر – حلوان الزراعى : يربط هذا الطريق منطقة المعادى والمناطق المجاورة لها بطريق الكورنيش ، وأحجام المرور على هذا الطريق كثيفة ، نظراً لوجود عربات نقل ونقل ثقيل تخدم مناطق المخازن والمصانع ومحطات المياه بالمعادى .

وحالة الرصف بهذا الطريق سيئة ، ويحتاج إلى صيانة وترميم وتنظيم للمرور ، وهو طريق نو حارتى مرور ، ونو اتجاهين ، ومطلوب توسعته وإعادة رصفه . وسوف تقل أهميته تدريجياً كمحور للنقل الثقيل ، بعد انتشار مناطق الإسكان المختلفة على جانبيه .

المحاور الرئيسية للطرق بالجيزة:

شارع النيل (طريق جمال عبد الناصر) : من المحاور الرئيسية لحركة المرور من والى شمال وجنوب مدينة الجيزة ، حيث يربط طريق الصعيد مع القناطر الخيرية . ويعتبر من المحاور الرئيسية لخدمة المخازن والمصانع بالجيزة ، وخاصة المنطقة التى تبدأ من كوبرى عباس وحتى ميدان المنيب ثم الى طريق وجه قبلى الزراعى . وحركة المرور عليه كثيفة ، ومنتظمة ، وهذا الطريق مزدوج ذو ست حارات مرور ، مفصول بجزيرة صغيرة فى المنتصف . وتحتاج بعض وصلاته الهامة الى تنظيم حركة المرور عليها . كما يجب إعادة النظر فى استمرار استخدامه كمحور لخدمة حركة النقل الثقيل ، خاصة بعد تنفيذ الطريق الدائرى ، والاعتماد عليه بعد ذلك كمحور مرورى يربط شمال الجيزة بجنوبها ، لخدمة كافة الأنشطة المتواجدة عليه .

شارع الملك فيصل : من المحاور الهامة لمحافظة الجيزة ، ويعتبر المحور الموازى والتبادلى مع طريق الهرم ، والمسموح به لحركة مرور النقل والنقل الثقيل من ميدان الجيزة وشارع السودان ، إلى طريق مصر الإسكندرية الصحراوى .

وقد زادت أهمية هذا المحور نظرا للحركة العمرانية المتدة شمالا لمدينة الجيزة ، وإنشاء مدينة السادس من اكتوبر ، ومناطق المصانع والمحولات غرب الجيزة . ويحتاج إلى تنظيم جيد لحركة المرور فى جميع أجزائه ، وخاصة المنطقة من ترعة المنصورية حتى المريوطية ، كما يحتاج الى تنظيم الانتظار على جانبيه لرفع مستوى الخدمة المرورية . وسيتم إعادة النظر فى استخدامه كمحور حركة للنقل الثقيل بعد تنفيذ القوس الغربى من الطريق الدائرى ، وإنشاء طريق ترسا .

شارع السودان : يبدأ من طريق الكورنيش بمنطقة امبابة وحتى كوبرى الملك فيصل وأول شارع الهرم بالجيزة ، ويعتبر من الشرايين الرئيسية لحركة النقل والنقل الثقيل لمنطقة غرب الجيزة ، ابتداء من الكورنيش وامبابة وبولاق الدكرور الى أول شارع الملك فيصل ، وإلى طريق مصر الإسكندرية الصحراوى . ويحتاج فى بعض أجزائه الى صيانة ، مع منع الانتظار على جانبيه ، نظراً لزيارة الكثافة المرورية عليه . وهو طريق مزدوج ، ذو ست حارات مرور ، مفصول بجزيرة صغيرة ، وسيفقد أهميته تدريجيا كمحور حركة للنقل الثقيل بعد استكمال الطريق الدائرى .

ويوضح الجدول على الصفحة التالية ملخصا لهذه المحاور .

الحركة المرورية على الشبكة وخصائصها :

ترتفع كثافة حركة المرور على مستوى القاهرة الكبرى ، وأحجام المرور مرتفعة كذلك على شبكة الطرق ، وخاصة على تلك المحاور التى عليها محركات لعربات النقل والنقل الثقيل .

وقد تمت دراسات عديدة لحصر أحجام المرور على شبكة الطرق على مستوى القاهرة الكبرى ، ومن بينها ما قامت به الهيئة العامة لتخطيط مشروعات النقل فى عام ١٩٨٧ ، لحصر وتحليل المرور على المحاور الرئيسية العامة التى تربط مداخل القاهرة الكبرى بشبكة الطرق الرئيسية والمحاور الحاكمة بالعاصمة . وذلك بالحصر للحركة لمدة ٢٤ ساعة و ١٦ ساعة على التوالى ، عند نقاط حصر تغطى معظم القاهرة الكبرى .

وتوضح النتائج أن إجمالى نسبة عربات النقل تمثل ١٣,٤ ٪ من أحجام المرور على شبكة الطرق بالقاهرة الكبرى (وتمثل نسبة عربات البيك آب منها ٥٢,٩ ٪ - والباقى ٤٧,١٠ ٪ نسبة عربات النقل والنقل الثقيل) .

المحاور الرئيسية لشبكة الطرق بالقاهرة
المسموح لعربات النقل الثقيل بها

اسم الشارع	تصنيفه	الشوارع المتقاطعة والمسموح مرور عربات النقل بها
١ – الاوتوستراد	رئيسى ٦حارات مزدوج	طريق شرق النيل الى الصعيد – طريق القطامية – الطريق الدائرى . – السويس – شارع الفنجرى
٢ – الطريق الدائرى من الاوتوستراد الى طريق الاسماعيلية	رئيسى ٤ حارات مزدوج	طريق الاوتوستراد – السويس – الاسماعيلية – القطامية
٣ – بور سعيد	رئيسى ٦حارات مزدوج	السواحل – مسطرد (كوبرى ٤,٥ على ترعة الاسماعيلية) ترعة الاسماعيلية – الكابلات – الشركات .
٤ – السواح	رئيسى ٦حارات مزدوجة	بور سعيد – المطرية – ترعة الاسماعيلية – كوبرى القصر الجمهورى على مترو الانفاق .

يتبع

تابـــع

اسم الشارع	تصنيفه	الشوارع المتقاطعة والمسموح مرور عربات النقل بها
٥ – الكابلات	رئيسى – ٦ حارات مزدوج .	بور سعيد – السواح – ترعة الاسماعيلية – المطرية التجنيد – ميدان المطرية .
٦ – سكة الوايلـــــى ومتوقع استكماله حتى كورنيش النيل وكوبرى روض الفرج	رئيسى – ٦ حارات مزدوج	بور سعيد – ميدان القصر الجمهورى – كوبرى القبة – شارع الفنجرى . – نفق ترعة الاسماعيلية بشبرا .
٧ – ترعة الاسماعيلية .	هام ورئيسى – ٦ حارات مزدوج .	الكورنيش شبرا الخيمة – أحمد حلمى . – بورسعيد – الكابلات – الشركات .
٨ – محور جسر السويس .	رئيسى – ٦ حارات مزدوج	طريق الهايكستب – احمد عصمت .
٩ – عين شمس .	رئيسى – ٦ حارات مزدوج	أحمد عصمت – شارع بجوار تجنيد القاهرة – طريق المرج .
١٠ – طريق الكورنيش .	رئيسى هام وشريان مزدوج – ٦ حارات .	سكة الوايلى – صلاح سالم – ترعة النيل – الاوتوستراد – ترعة الاسماعيلية .
١١ – الطريق الزراعى مصر حلوان .	رئيسى – حارتان مرور ذو اتجاهين .	الكورنيش – شارع مؤدى الى محطة مياه الفسطاط .
١٢ – طريق ١٥ مايو .	رئيسى ٦ حارات مرور مزدوج	طريق غرب ترعة الاسماعيلية (شبرا الخيمة) – أحمد حلمى مسطرد .
١٣ – أحمد حلمى	رئيسى ٦ حارات مزدوج	الكورنيش – أول طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى – ١٥ مايو .

المحاور الرئيسية لشبكة الطرق بالجيزة المسموح مرور عربات النقل والنقل الثقيل بها

اسم الشارع	تصنيفه	الشوارع المتقاطعة والمسموح مرور عربات النقل بها
١ - طريق جمال عبد الناصر	رئيسى ٨ حارات مرور مزدوج .	السودان - امبابه - طريق القناطر الخيرية وشبين الكوم - ربيع الجيزى - صلاح سالم (امتداد صلاح سالم) من كوبرى الجيزة - أول طريق الصعيد .
٢ - الملك فيصل .	رئيسى ٦ حارات مرور مزدوج . رئيسى ٦ حارات مرورمزدوج	السودان - امتداد صلاح سالم (شارع الجيزة) - ربيع الجيزى - ترعة المريوطية - ترعة المنصورية - أوائل طريق الاسكندرية والفيوم والواحات .
٣ - السودان	رئيسى ٦ حارات مرور مزدوج .	الملك فيصل - الكورنيش - امبابه .
٤ - ربيع الجيزى .	رئيسى ٦ حارات مرور مزدوج .	الكورنيش - اول طريق الصعيد - ترسا - امتداد صلاح سالم.
٥ - ترسا .	رئيسى أربع حارات مرور - مزدوج	طريق ترعة المريوطية - ربيع الجيزى . - المدبح - الكورنيش .

ويتضح أن نسبة عربات النقل عالية على شوارع الملك فيصل والكورنيش والكابلات وجسر السويس ، حيث زادت نسبة عربات النقل على ١٠ ٪ فى المتوسط ، وقد وصلت نسبة عربات النقل على محور شوارع (الكابلات - المطرية - ابو بكر الصديق) الى ٢٧.٤ ٪ .

كما يلاحظ من الجدول السابق ، أن نسبة النقل الثقيل على المحاور المرورية المختلفة تختلف طبقا للوظيفة المرورية لكل محور ، وتقل هذه النسب كلما زادت وظيفة هذا المحور فى خدمة الأنشطة السكنية والتعليمية ، وتظل فى حدود النسب المسموح بها لخدمة الحركة التجارية والتموين وعربات نقل مواد البناء والوقود وغيرها ، والتى يجب أن تحصل على تصاريح مرور مسبقة اذا اضطرت الى استخدام محاور غير مسموح بحركة النقل الثقيل عليها .

النسبة المئوية لتركيبة المرور

عند محطات الحصر على شبكة الطرق لمدة (١٦ساعة) بالقاهرة الكبرى

نقطة الحصر رقم	المحاور	النسبة المئوية لتركيبة المرور (٪)				
		الملاكى	التاكسى	ميكروباس والاتوبيس	البيك أب	النقل
١٤	الهرم	٤١,٤٠	١٥,٥٠	٣٢,٢٠	٥,٦	٥,٤٠
١٥	الملك فيصل	٤٥,٣٠	١٦	١٧,٢٠	٩,٧٠	١١,٨
١٦	الجامعة	٢٩,٤٠	١٥,٥٠	٤٨	٤,١٠	٣
١٧	الجيزة	٤٧	٢٣,١٠	١٥,٦٠	٧,٨٠	٦,٦٠
١٨	الدقى	٥١	١٨,٩٠	٢١,١٠	٥,١٠	٣,٩٠
١٩	التحرير	٤٨,٦٠	٢٣,٥٠	٢٠,٨٠	٤,٣٠	٢,٧٠
٢٠	جامعة الدول العربية	٥٩,٣	٢١,٦	١١,٤٠	٤,٤٠	٣,٣
٢١	محى الدين أبو العز	٦٤,٧٠	١٩,٧٠	٨,٥٠	٤,٤٠	٢,٧٠
٢٢	البطل أحمد عبد العزيز	٦١,١٠	٢١,١٠	١٠,٦٠	٤,٩٠	٢,٣٠
٢٣	النيل	٤٥,٥٠	١٩,٩٠	٢١,٣٠	٧,٢٠	٦,١٠
٢٤	رمسيس	٣٥,٦٠	١٨,٦٠	٣٦,٦٠	٦	٣,٢٠
٢٥	رمسيس	٤٩,٢٠	١٩,٨	٢١,٤	٤,٩	٤,٧
٢٦	الخليفة المأمون	٥١	٢١,٤٠	١٨,٦٠	٥,٨٠	٣,٣
٢٧	صلاح سالم	٥٤,٦	١٧,٨	١١,٥	٨,٨	٧,٣
٢٨	الازهر	٤٥,٧	١٨,٦	٢١,٣	١٠,٥٠	٣,٩
٢٩	كوبرى الازهر	٥٦,٩	٢٢,٩	٨,٧	٨,٢	٣,٣
٣٠	القصر العينى	٣٩	٢٣,٨	٣١,٤	٣,٥	٢,٢

تابع

نقطة الحصر رقم	المحاور	النسبة المئوية لتركيبة المورد (٪)				
		الملاكى	التاكسى	ميكروباس والاتوبيس	البيك أب	النقل
٣١	الكورنيش	٤١,٤	١٨,٦	١٦,١٠	١٠,٢٠	١٣,٦
٣٢	الكورنيش	٤٧	١٧,٨	١٥,٧	٨,١	١١,٤
٣٣	الكورنيش	٣٧,٧	١٥,٦	١٧,٦٢	١٠,٨	١٨
٣٤	نوبار وخيرت	٢٠,٤	٢٤,٦	٢٥,٣	٦,٦	٣,١٠
٣٥	طلعت حرب	٦٠,٤	٢٧,٨	٥,٤	٤,٩	١,٥
٣٦	التحرير والبستان	٣٨,١٠	٢٤,٧	٢٦,٩	٧,٦	٢,٧٠
٣٧	الجمهورية	٤١,٢	١٩,٦	٢٧,٢	٨,٣	٣,٣
٣٨	الترعة البولاقية	٣٧,٣	٢٢,٧	٢٩,٥	٦,٩	٣,٥
٣٩	شبرا	٢٩,٣	٢٤,٧	٣٣,٧	٧,١	٥,٢٠
٤٠	شبرا	٣٥,٧	٢٢,٣	٢٧,٩	٨,٧	٥,٣
٤١	بورسعيد	٢٩,٧	٢٣,٦	٢٨,٨	١١,٩	٦,١
٤٢	الجيش	٢٧,٨	٢١,٩	٣٥,٦	٩,٨	٤,٨
٤٣	أحمد عرابى	٥١,٩	٢٥,٦	١٢,٢	٦,٤	٣,٩
٤٤	الخليفة المأمون	٦١,٦	١٦,٦	١٣,٨	٤,٩	٣,١
٤٥	أبوبكر الصديق	٤٢,٣	١٣,٣	١٢,٣	٤,٦	٢٧,٤
٤٦	الحجاز	٦٥,٤	١٨	١٠,٣	٣,٩	٢,٥
٤٧	عثمان بن عفان	٥٤,٢	٢٥,٥	١٤,٥	٤	١,٨
٤٨	ميدان رمسيس	٣٧,٤	١٨	٢٩,٧	١٠,١٠	٤,٨
٤٩	جسر السويس	٢٩,٢	١٧,٦	٢٠,١٠	١٢,١٠	٢١,١٠

جدول يوضح

النسبة المتوسطة لتركيبة المرور على شبكة الطرق

بالقاهرة الكبرى (١٦ ساعة حصر)

النسبة المئوية لتركيبة المرور				
الملاكى	التاكسى	ميكروباس وأتوبيس	بيك أب	نقل
٤٥,٧	١٩,٩٠	٢١	٧,١٠	٦,٣
إجمالى المتوسط ٨٦,٦٠ ٪			إجمالى المتوسط ١٣,٤٠ ٪	

جدول يوضح

النسبة المئوية المتوسطة الداخلية لاجمالى

تركيبة النقل والبيك أب

إجمالى	النسبة المئوية	
	نقل	بيك أب
٪١٠٠	٪٤٧,١٠	٪٥٢,٩٠

الحركة المرورية للنقل الثقيل على مداخل القاهرة الكبرى وتحديد مواقع التركيز عليها :

يوضح الجدول على الصفحة التالية أحجام المرور على مداخل القاهرة الكبرى بالنسبة للحركة المتجهة من والى القاهرة الكبرى ، والأماكن التى تم عليها الحصر وبه تركيبة المرور على كل مدخل . ومنه يتبين أن أكبر نسبة لحجم النقل تقع على مدخل طريق مصر الاسكندرية الزراعى ، حيث تصل نسبة عربات النقل الخارجة والداخلة منه حوالى ٢٩,٣ ٪ ، ٢٦ ٪ على التوالى ، وذلك بربط المحور الهام بمعظم مدن الدلتا الرئيسية ، وشبكة الطرق الاقليمية ، وربطها بالقاهرة .

والمحور الذى يليه هو محور أول طريق الصعيد ، حيث تصل نسبة عربات النقل الخارجة والداخلة ١٣,١ ٪ ، ١٥,٩ ٪ على التوالى ، وهذا أمر طبيعى لأنه يعتبر المحور الثانى فى الأهمية الذى يربط جنوب مصر بالقاهرة والمحور الذى يليه هو أول طريق الإسماعيلية الصحراوى امتداد طريق جسر السويس ، حيث تصل نسبة عربات النقل الخارجة والداخلة الى ٨,٥ ٪ ، ٩,١٠ ٪ على التوالى ، أما باقى المحاور والمداخل فتقل هذه النسبة عن ١٠ ٪ .

مما سبق يتضح أن أحجام النقل والنقل الثقيل التى تخترق الاقليم من المحاور الخارجية هى نسبة عالية تزيد على ١٠ ٪ فى المتوسط ، وقد تصل الى أكثر من ٣٠ ٪ على بعض المحاور . وهذا يؤكد أهمية الطريق الدائرى فى امتصاص وتوزيع الحركة وتحويلها الى حركة التفاف حول الاقليم ، وتفادى اختراقها لمناطق القاهرة المختلفة . هذا بالاضافة الى أهمية إعادة النظر فى أهداف هذه الحركة ، وعمل ما هو مطلوب لتخفيفها .

الطريق الدائرى :

أ - دوره فى حركة النقل الثقيل داخل إقليم القاهرة الكبرى : يمثل الطريق الدائرى ، الحلقة الخارجية الرابطة لشبكة الطرق لإقليم القاهرة الكبرى بالطرق الإقليمية التى تصب فى هذا الاقليم .كما يمثل حدود الاقليم عمرانيا ، وتقاطعاته مع الشبكة الاقليمية هى البوابة التى تتدفق منها الحركة المرورية المتجهة الى الإقليم والمنجذبة منه ، ويبلغ طوله حوالى ١٠٠ كيلو متر ، وينقسم الى جزئين رئيسيين هما : القوس الشرقى والقوس الغربى . ويبدأ الأول من تقاطع الطريق الدائرى مع طريق الفيوم الصحراوى ، حيث المدخل الرئيسى لطريق الواحات ومدينة ٦ أكتوبر لمحاذاة الحدود الجنوبية ، حيث يعبر نهر النيل بمنطقة المنيب الى منطقة المعادى والبساتين شرقا ، حتى تقاطعات القطامية فالسويس الصحراوى عند الكيلو ٢٦ فالاسماعيلية

النسبة المئوية لتركيبة المرور عند المداخل الرئيسية للقاهرة الكبرى

(١٦ ساعة حصر)

المدخـل	النسبة المئوية لتركيبة المرور الى القاهرة الكبرى الملاكى والتاكسى والاتوبيس والميكروباس	النقل	النسبة المئوية لتركيبة المرور الى القاهرة الكبرى الملاكى والتاكسى والاتوبيس والميكروباس	النقل
١ – طريق الصعيد	١٦	١٣,١٠	١٧,٥٠	١٥,٩٠
٢ – طريق الفيوم	٣,٣٠	٤	٣,٧	٣,٩٠
٣ – طريق الواحات	١,٩٠	١,٧٠	٢,٥٠	٢,٣٠
٤ – طريق إسكندرية الصحراوى	٦,١٠	٢,٨٠	٥,١٠	٤,٧٠
٥ – طريق إمبابة والخطاطبة	٣,٣٠	٣,٤٠	٣,٤٠	٤,٧٠
٦ – طريق القناطر وشبرا البلد	٨,٣٠	٧,٣٠	٨,٣٠	٨,٩٠
٧ – طريق إسكندرية الزراعى	٣٠,٦	٢٩,٣٠	٢٩,٤٠	٢٦
٨ – طريق الاسماعيلية الزراعى	٥,٥٠	٩,٨٠	٤,٢٠	٨,٣٠
٩ – طريق بلبيس الصحراوى	٦,١٠	٧,٩٠	٥,١٠	٣,٨٠
١٠ – طريق الاسماعيلية الصحراوى	١١	٨,٥٠	١٢,٥٠	٩,١٠
١١ – طريق السويس	٥,٣٠	٥,٧٠	٤,٤٠	٥
١٢ – طريق القطامية	٠,٦	٢,٣٠	,٥٠	٢,٢٠
١٣ – طريق شرق النيل الى الصعيد	٣,١٠	٤,٢٠	٣,٣٠	٥,٢٠
الإجمالى	**٪ ١٠٠**	٪ ١٠٠	**٪ ١٠٠**	٪ ١٠٠

الصحراوى عند الكيلو ٢٠ (مدخل مدينة السلام) فمنطقة المرج والخصوص حتى تقاطعه مع طريق الاسكندرية الزراعى عند الكيلو ١١ ، وهى تبعد حوالى ٣ كيلو متر من منطقة شبرا الخيمة .

ويبدأ القوس الغربى من تقاطع مصر الاسكندرية الزراعى مع الطريق الدائرى ، ليعبر النيل بمنطقة جزيرة الوراق شمالا مارا بمناطق بشتيل والمعتمدية ومنشاة البكارى حتى ترعة المريوطية ، ثم يسير اتجاه الحركة فيه موازيا لترعة المريوطية ليتصل مرة أخرى بالقوس الشرقى جنوبا . ويتفرع الطريق عند التقائه بالمريوطية ليصل الى طريق مصر الاسكندرية الصحراوى ، وتفريعة أخرى جنوبا لربط الطريق الدائرى فى مرحلته الأولى بعرض حارتين لكل اتجاه ، ويتم استكمال قطاعه العرضى التصميمى وتوسعته الى أربع حارات مرورية لكل اتجاه حتى سنة الهدف .

ومن المتوقع أن يصل حجم المتوسط لحركة المرور اليومى على الطريق حوالى ١٦٠ ألف مركبة فى الاتجاهين حتى عام ٢٠١٠ .

ب - دوره فى تنظيم حركة النقل الثقيل داخل القاهرة الكبرى : يتدفق على محاور الحركة الاقليمية المحيطة بكردون القاهرة الكبرى من خلال مداخلها العشرة - حوالى ١٨٠ ألف مركبة يوميا فى الاتجاهين ، منها حوالى ٥٠ الف مركبة تتدفق على طريق مصر الإسكندرية الزراعى ، حيث يأتى فى المرتبة الأولى بالنسبة لحجم الحركة ، يليه طريق الاسماعيلية الصحراوى وطريق الوجه القبلى - حوالى ٢٦ ألف مركبة لكل منهما - ثم باقى المداخل العشرة ، والتى تتراوح بها أحجام الحركة بين ثمانية آلاف وعشرة آلاف مركبة كل يوم .

ونسبة النقل من هذا الحجم تزيد عن الـ ٢٠ ٪ ، حيث تصل الى حوالى ٣٠ ٪ على مداخل السويس وحلوان ، وحوالى ٢٥٪ على مداخل الفيوم وطريق الاسكندرية الزراعى والاسماعيلية الصحراوى ، وحوالى ١٥ ٪ على باقى المداخل . أى أن حجم مركبات النقل المنجذبة والمتولدة من الاقليم يوميا تزيد على ثلاثين ألف مركبة ، مما يؤكد أهمية الطريق الدائرى كشريان جذب ، يلعب الدور الرئيسى فى جذب وتوزيع هذا الحجم من وإلى داخل الاقليم ، عن طريق بعض المحاور القطرية التى تربط الشبكة الداخلية بالطريق الداخلى . ويتم اختيار تلك المحاور بعيدا عن الطرق الرئيسية التى تخدم الحركة المرورية العادية .

وفى حالة اختيار تلك المحاور كمرتكزات رئيسية لحركة النقل ، تأتى مرحلة إعادة دراستها تخطيطيا ومروريا ، حتى تتلاءم مع هذا التوظيف الجديد ، وحتى لا يتعارض ذلك مع دورها المحلى لخدمة المرور اليومى الداخلى .

والمحاور القطرية هى : محور الاسماعيلية الزراعى ، وامتداده الى شارعى بورسعيد والشركات - محور الاسماعيلية الصحراوى ، وامتداده الى شارع جسر السويس - محور السويس الصحراوى ، وامتداده حتى طريق الأوتوستراد - محور القطامية ، وامتداده حتى مدينة نصر والأوتوستراد - محور شارع ترسا - الكنيسة ، وامتداده حتى طريق الوجه القبلى محور المريوطية - محور سكة الوايلى ، وامتداده حتى الطريق الدائرى - محور الإسكندرية الزراعى ، وامتداده حتى ترعة الاسماعيلية .

جـ - دوره فى حركة المرور العابر للإقليم : يتضح مما تقدم أن مدينة القاهرة تعانى من ازدياد حجم المرور ، خاصة بالمحاور الطولية الهامة ، ويضاعف من هذه المعاناة زيادة حجم مرور المركبات العابرة ما بين وجهى قبلى وبحرى ومدن القناة ، والتى لا تقصد القاهرة كهدف لرحلاتها ، لعدم وجود طرق خارجية دائرية تربط الطرق السريعة بين المحافظات المختلفة . ويبلغ هذا الحجم حوالى ٢٢٪ من إجمالى حجم المرور على المداخل المختلفة ، ويتسبب فى ازدحام حركة المرور ، حيث إن غالبيته من مركبات النقل الثقيل ، خاصة القادمة من وجه بحرى متجهة الى وجه قبلى والعكس . ويعد الطريق

الدائرى (المرحلة الاولى التى افتتحت) خطوة فعالة فى نقل أحجام المرور العابر داخل العاصمة الى طرق خارجية ، وبالتالى تقليل أحجام المرور الثقيل ، مما يسهم فى سيولة حركة السيارات مستخدمة المحاور الهامة داخل المدينة ، والتى يمثل الغالبية العظمى منها سيارات ركوب (وحدات متكافئة صغيرة) مما يجعل الطرق تستوعبها دون اختناق .

ويتطلب الأمر دراسة إمكانية استغلال الطريق الدائرى فى تحويل كافة سيارات النقل والنقل الثقيل ، من جميع محاور العاصمة ، خاصة أنه يسير حاليا داخل مناطق سكنية هامة تتميز بكثافة سكانية عالية مثل : مناطق مصر الجديدة والزيتون وعين شمس وغيرها – وذلك بإنشاء مواقع تشوين محطات ترانزيت للقاهرة الكبرى بالطريق الدائرى ، واستخدام وسائل النقل الخفيف ، بعد ذلك ، فى دخول هذه البضائع الى القاهرة .

استراتيجية التخطيط على المدى البعيد وارتباطها بالطريق الدائرى :

إن نقل مناطق التخزين الاستراتيجى للقاهرة الكبرى خارج كردون المدينة ، بجانب الاستفادة من الطريق الدائرى والمحاور القطرية لحركة النقل بوجه عام فى المرحلة الحالية – يتيح على المدى البعيد الافادة القصوى من إنشاء هذا الطريق والمجتمعات العمرانية الجديدة على حدوده بالمناطق الصحراوية ، فى تغيير حركة النقل الثقيل بوجه عام داخل كردون القاهرة الكبرى

ومن واقع التخطيط العام لإقليم القاهرة الكبرى والمجتمعات العمرانية الجديدة ، يمكن تنفيذ أسلوب التخزين العام لحجم المنقولات الضخم خارج الاقليم ، ويتم بعد ذلك إستخدام وسائل النقل المتوسطة والخفيفة لنقل المواد الى أماكن إستغلالها ، دون التأثير على مستوى الخدمة المرورية لشبكة الطرق الداخلية للمدينة .

ويمكن اختيار بعض مناطق التخزين الاستراتيجى داخل التجمعات العمرانية الجديدة ، وعلى حدود الطريق الدائرى ، لتخزين المواد التموينية ومواد البناء والمواد التى تدخل فى نطاق الصناعات الحرفية ، وذلك داخل مستودعات وشون يتم تصميمها وتخطيطها ودراسة مواقعها بالنسبة لتلك التجمعات ، وذلك على النحو الآتى :

– تقاطع الطريق الدائرى مع محور الاسكندرية الصحراوى ، وفى نطاق مدينة ٦ أكتوبر .

– تقاطع الطريق الدائرى مع محور الفيوم الصحراوى وطريق الواحات .

– تقاطع الطريق الدائرى مع محور القطامية الصحراوى ، فى نطاق مدينة الأمل والتجمعات العمرانية المحيطة بها

– تقاطع الطريق الدائرى مع محور السويس الصحراوى ، فى نطاق مدينة بدر والهايكستب والتجمعات العموانية المحيطة بها .

– تقاطع الطريق الدائرى مع محور الاسماعيلية الصحراوى ، فى نطاق مدينة العبور .

– تقاطع الطريق الدائرى مع طريقى وجه قبلى ، سواء غرب أو شرق النيل .

أما بخصوص باقى المحاور التى تتولد منها حركة النقل المشار اليها ، فيمكن استخدام الطريق الدائرى للتوجه الى مناطق التخزين حول الاقليم .

ومن هذا المنطلق يمكن – بجانب جذب حركة النقل الثقيل بعيدا عن شبكة الطرق الداخلية للاقليم – تفريغ القاهرة ذاتها من مناطق التخزين الحالية والموزعة فى كافة قطاعات الاقليم . ويمكن الاستفادة من عملية التفريغ فى تفادى متطلبات التوسع المستقبلية لتلك المناطق ، بالاضافة الى خلخلة الكثافات السكانية والاستخدامات التجارية والصناعية الحالية للإقليم ، مما ينعكس على مستوى الخدمة المرورى على شبكة الطرق الداخلية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

مراكز نشاط النقل الثقيل والشون والمستودعات :

أ - التوزيعات المختلفة لشون ومستودعات القاهرة الكبرى :

تم تغطية القاهرة الكبرى بالشون والمستودعات لتشمل القطاعات الخمسة : شمال - جنوب - وسط - شرق - غرب ، ووفقا لتوزيعها النوعى : (مواد تموينية - مواد بترولية - مواد كيمائية - بناء) بحيث تلبى احتياجات السكان فى كل قطاع ، وتحقق اكتفاء ذاتيا ، مع توزيع جيد للمواد النوعية . وفيما يلى توضيح لأماكن ونوعية المستودعات والشون على مستوى القاهرة الكبرى بقطاعاتها الخمسة :

منطقة شمال القاهرة : شبرا ، وبولاق ، والأزبكية :

قسم شبرا ؛ ويوجد به :سوق السمك بشارع بورسعيد - مصنع الثلج بشارع بورسعيد عند غمره - مخزن مجمعات الاهرام بشارع بورسعيد - مطاحن الشرابية بشارع مهمشة بالشرابية - شركة بيع الاسمنت بشارع ترعة الاسماعيلية - مضرب الأرز بشارع مهمشة بالشرابية - مصنع بونبون سيما - مخازن مجمعات الأهرام بشارع البهاء زهير بشبرا - مخزن مجمعات الأهرام بشارع الخلفاوى بشبرا - مخزن شركة النصر لصناعة السيارات بشارع الشركات .

قسم بولاق ؛ ويوجد به : مركز تسويق الأرز الكورنيش بشبرا - جراج النيل للمجمعات الاستهلاكية - شارع الكورنيش - جراج الأهرام للمجمعات الاستهلاكية - شارع الكورنيش - الشركة الحجازية للأخشاب بشارع ٢٦ يوليو عند كورنيش النيل - شركة مطاحن بشارع نو الفقار - سوق الغلال بالساحل شارع الكورنيش .

قسم الأزبكية ؛ ويوجد به : مستودعات أخشاب بشارع المهدى المتفرع من شارع الجمهورية .

منطقة جنوب القاهرة ؛ حلوان ، والمعادى ، ومصر القديمة :

حلوان ؛ ويوجد بها: شونة للدقيق بشارع محمد بن عبد العزيز - مستودع الأرز بمنطقة عزبة الوالدة - مجمع السلع الغذائية بمدينة الموظفين بحلوان - مخازن أنابيب البوتاجاز بشارع نبيل البرقوقى بمنطقة سوق المساكن الشعبية بحلوان .

قسم المعادى ؛ ويوجد به : مستودع بوتاجاز شركة بتروجاس شارع ٩ المعادى - مستودع بوتاجاز بشارع العسقلانى سوق المعادى - مستودع بوتاجاز دار السلام مصر حلوان الزراعى - مخزن جملة بشارع ١٦ مصر حلوان الزراعى - مطحن الأكمل شارع الفيوم دار السلام - مطحن دار السلام الطريق الزراعى أثر النبى - مصنع النشا والجلوكوز - شارع الكورنيش - طره - مصنع زيوت الأزهار - طريق المعادى - دار السلام .

مصر القديمة ؛ ويوجد بها : مستودع الشون وتخزين الأرز أسفل كوبرى قم الخليج - مخزن بيرة ستلا شارع محطة البنزين .

منطقة وسط القاهرة ؛ ويوجد بها : محلات ومخازن من باب الشعرية حتى الشيخ ريحان على شارع بورسعيد - محلات ومخازن بشوارع وسط القاهرة مثل شارع الأزهر والجيش ومحمد على .

منطقة شرق القاهرة ؛ ويوجد بها : شونة دقيق بشارع المطرية بالقرب من ميدان عبد القادر الجيلانى - شونة لحفظ الحبوب والغلال بشارع بورسعيد بالقرب من ترعة الاسماعيلية .

منطقة غرب القاهرة :

قسم عابدين ؛ ويوجد به : محلات القطاع العام بوسط القاهرة : شملا ، شيكوريل ، عمر افندى ، بنزايون ، صيدناوى - محلات القطاع الخاص بوسط القاهرة .

ب – شركات نقل البضائع وأماكن تمركزها الحالية وامكانية نقلها خارج كردون المدينة : تعانى القاهرة الكبرى من عدة مشاكل ، من أهمها : ارتفاع نسبة التلوث الناجمة عن العوادم والمصادر الأخرى المختلفة من الكثافة المرورية الناتجة عن الزيادة الكبيرة فى أعداد السيارات والسكان . وتعد منطقة السواح والأميرية من أكثر المناطق عرضة لهذه المشاكل ، حيث يتمركز بها العديد من الشركات الصناعية والخدمية ، ومنها بعض شركات نقل البضائع التى يسهم وجودها بهذه المنطقة فى زيادة المشكلة .

وبفحص أوضاع التمركز الحالية لهذه الشركات ، ومدى ملاءمتها لظروف التشغيل فى ظل المتغيرات التى حدثت بالمنطقة المحيطة ومدينة القاهرة الكبرى ، وحول وجهات النظر المختلفة نحو امكانية انتقال هذه الشركات خارج كردون المنطقة السكنية ، خاصة مع البدء فى تنفيذ الطريق الدائرى . تبين عدم ملاءمة أماكن التمركز الحالية لها ، وذلك من حيث صعوبة تحرك وحدات النقل ، وارتباك حركة المرور ، واحتمالات الحوادث ، وزيادة نسبة التلوث .

وقد أوضحت الدراسات المتعددة مدى مخاطر استمرار تمركز الشركات بأماكنها الحالية ، وضرورة نقلها ، وذلك لصيانة الطرق والحفاظ عليها داخل المحافظة ، حيث سيساهم ذلك فى زيادة التشغيل الاقتصادى للوحدات ، نتيجة لخفض الفترات التى تقضيها هذه السيارات فى التحرك داخل مدينة القاهرة ، فى ظل ظروف الازدحام المرورى الحالى .

وحول مدى ملاءمة أماكن التمركز الحالية ، وإمكانية انتقالها الى أماكن بديلة حول الطريق الدائرى رؤى ما يأتى :

– أن أماكن التمركز الحالية أصبحت مكتظة سكنيا ، وتوجد بعض المساكن المقامة عشوائيا على مسافة لاتزيد عن أربعة أمتار منها ، مما يعوق حركة السيارات وامكانية المناورة بوحدات الأسطول ، وصعوبة التشغيل فى ظل هذه الظروف .

– تدهور حالة الطرق المؤدية الى الشركات ، نتيجة للكثافة المرورية لوحدات النقل الثقيل عليها ، الأمر الذى يؤثر على الحالة الفنية للأسطول ، علاوة على إهدار الوقت ، وتحميل الشركات الكثير من مصروفات قطع الغيار والوقود .

– تعرض مناطق بأسرها لاحتمالات الخطر الناجم عن انفجار إحدى حمولات البوتاجاز التى تنقلها سيارات شركة النيل العامة للنقل الثقيل .

– البدء فى التخطيط لاستطلاع المناطق حول الطريق الدائرى ، واختيار الأماكن المناسبة للشركات وفقا لمحاور تشغيلها ، كل شركة حسب نشاطها ، وكذلك التخطيط لمتطلبات التمركز والتشغيل من هذه المناطق المختارة – من حيث المرافق والمداخل والمخارج – بما لايسمح بقطع الطريق وباقى الخدمات الضرورية . ويمكن تمويل متطلبات الانتقال ببيع الأراضى التى تتمركز فيها الشركات حاليا داخل كردون المدينة ، والتى ارتفعت أسعارها بنسبة كبيرة .

– التخطيط لانتقال الصوامع والمطاحن خارج المناطق السكنية ، لتكون قريبة من أماكن تمركز شركات النقل ، لتسهيل عملية التفريغ والتحميل .

وحول إمكانية انتقال الصوامع والشون حول الطريق الدائرى ، رؤى الآتى :

– امكان نقل الصوامع التى تم إنشاؤها من أماكنها الحالية للتكلفة العالية التى تصل الى حوالى ١٠٠ مليون جنيه للصومعة الواحدة ، خاصة أنه ليس من المخطط حاليا إنشاء صوامع جديدة سوى فى منطقة مدينة السلام ، وهذه المنطقة يمكن الوصول منها الى الطريق الدائرى بسهولة . وعلى ذلك يفضل ملء وتفريغ ونقل الغلال فى هذه الصوامع باستخدام السكة الحديد والنقل النهرى لصومعة امبابة ، والسكة الحديد لصومعة شبرا .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– دراسة نقل الشون الى المناطق المحيطة بالطريق الدائرى ، ويستلزم ذلك إنشاء شون مغلقة خاصة ، كبديل لشون السواح وشبرا ، لتعذر الوصول اليها بسبب ازدحام المرور بهذه المناطق .

تأثير النقل الثقيل على حركة المرور :

من الملاحظ أن هناك تأثيراً سلبياً على حركة المرور اليومية على المحاور والطرق العامة التى يسمح فيها بسير سيارات النقل الثقيل ، وذلك بسبب اختلاف أبعاد وحدات النقل ، التى تزيد كثيرا عن أبعاد السيارات الملاكى .

فبينما يصل عرض سيارة النقل الثقيل الى حوالى حوالى ٢,٦ متر ، نجد أن عرض السيارة الملاكى يصل الى حوالى ١,٥ متر . ويصل طول سيارة النقل الى حوالى ١٢ متر ، بينما يصل طول السيارة الملاكى الى حوالى ٤,٥ متر .

وعلى الصفحة التالية ، بيان بالوحدات المكافئة للمرور على شبكة الطرق الاقليمية والحضرية .

ومن الواضح أنه مع سياسة إنشاء شون ومستودعات ومحطات ترانزيت عند التقاء مداخل القاهرة المختلفة ، وخاصة التى عليها نسبة نقل ثقيل عالية مع الطريق الدائرى – فانه يمكن تفريغ شبكة الطرق الداخلية من عربات النقل الثقيل ذات الحمولات العالية والنقل بمقطورة ، وقصر نقل البضائع الى داخل العاصمة ، ومن أماكن التشوين والمستودعات ومحطات الترانزيت – على عربات النقل الخفيف ، حسب الحاجة وفى أى وقت ، دون إعاقة مرورية كبيرة .

تأثير توزيعات الشون والمستودعات على حركة النقل بالقاهرة الكبرى :

بدراسة توزيع الشون والمستودعات طبقا لما سبق ، يلاحظ أن بعض الشوارع تتميز بتواجد العديد من الشون والمستودعات عليها . ويعتبر محور شارع بورسعيد من أكثر المحاور ازدحاما وكثافة مرورية ، ويليه محور شارع الكورنيش وترعة الاسماعيلية والكابلات ، لما يحتويه من مخازن ومستودعات ، ويحتاج هذان المحوران الى توزيع وتنظيم جيد لحركة عربات النقل والنقل الثقيل عليهما ، مع نقل الشون والمستودعات الى خارج القاهرة .

تحليل أثر سير سيارات النقل الثقيل على حركة المرور : هناك تأثير كبير على حركة المرور اليومية بشوارع القاهرة الكبرى ، بسبب سير سيارات النقل الثقيل على بعض محاورها ، لذلك يجب العمل على تقليل أو منع مرور سيارات النقل الثقيل على تلك المحاور . ويقترح فى هذا الشأن مايلى :

– التوسع فى نقل القمح الصب من الموانى الى القاهرة الكبرى ، باستعمال الوحدات النهرية ، ويتم ذلك عن طريق :

• تطوير ميناء صومعة امبابة الذى يقع غرب النيل ، بحيث يمكن استقبال أكبر عدد من الوحدات النهرية المحتملة ، بالاضافة الى ما تنقله قطارات السكة الحديد بالقمح الصب يوميا ، وبما يفى بتغطية احتياجات محافظة الجيزة ، على أن تتم مداومة توزيع القمح على المطاحن ، وعدم التخزين الطويل الذى يحول دون استقبال الصوامع للكميات الواردة إليها .

– تطوير ميناء أثر النبى ، وإنشاء صومعة به لاستيعاب وتخزين القمح الصب الوارد من ميناءى الاسكندرية ودمياط ، باستعمال الوحدات النهرية ، وبما يفى بتلبية احتياجات منطقة وسط القاهرة .

– يوجد على النيل قرب حلوان (موردة) جهزتها القوات المسلحة لاستعمالها فى حالات الطوارىء أيام حرب أكتوبر ١٩٧٣ ولاتستعمل حاليا . ويمكن استغلال هذا الموقع بانشاء ميناء نهرى مجهز لاستقبال القمح الصب ، بما يفى بتغطية أغلب احتياجات منطقة جنوب القاهرة من القمح الصب .

التوسع فى نقل القمح الصب بواسطة السكة الحديد :

تمتلك هيئة السكة الحديد عدداً كبيراً من العربات التى تنقل القمح الصب من الموانى الى مختلف أنحاء الجمهورية ، وهذه العربات

بيان بالوحدات المكافئة للمرور على شبكة الطرق الاقليمية والحضرية المصرية

نوع المركبة	الوحدات المكافئة للمرور		
	الطرق الاقليمية	الطرق الحضرية	
		وصلات الطرق الحضرية	عدد التقاطعات
عربة ملاكى	١-	١,-	١,-
نقل خفيف أقل من ٣طن	—	١,٠٢	١,١٨
بيك أب	١,٢٤	١,٢٨	١,٤٨
ميكروباص	—	١,٣٤	١,٥٢
مينى باص	١,١٨	١,٦٢	١,٦٤
نقل ٣- ٨ طن	١,٨٧	١,٦٢	١,٧٤
نقل ثقيل من ٢٠ طن	١,٨٩	٢,٢٥	٢,٥٣
أتوبيس	١,٥٨	٢,٦٠	٢,٨٠
سمى تريلر	٢,٥	٣,٣٦	–
نقل بمقطورة	٢,٧٢	٤,٢٧	–
ترام (عربتين)	*	٧,٤٧	–
ترام (٣ عربات)	*	٧,٥٤	–
دراجة بخارية	*	٠,٨٢	٠,٧٢
نقل بطىء	*	٩,٤١	–

(*) هذه العلامة معناها أنه لم يتمكن قياس وحدة مكافئة لهذا النوع على هذه الطرق

هذه الدراسة أعدتها أكاديمية البحث العلمى مع كلية الهندسة جامعة عين شمس عام ١٩٨٦ .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

محكمة ، بما يضمن وصول الحمولات الى مواقع التفريغ دون عجز .

بالاضافة الى أن تكلفة النقل بالسكة الحديد أرخص بكثير من النقل بالسيارات . وفى هذا الاتجاه يقترح مايأتى :

– بالنسبة لشمال القاهرة توجد صومعة شبرا ، وهى مجهزة لاستقبال وتخزين القمح الصب باستعمال عربات السكة الحديد فى النقل ، وسعتها التخزينية كبيرة ، ويمكنها استيعاب تخزين احتياجات منطقة شمال القاهرة ، اذا ما وجهت إليها هذه الكميات من مختلف الموانى ، على أن يتم تموين المطاحن من هذه الصوامع أولا بأول ، حتى لاتمتلىء وتصبح غير قادرة على استقبال الجديد .

– أن يتم اختيار موقعين بالقرب من الطريق الدائرى ، بحيث يكونان قريبين من خطوط السكة الحديد ، مع مد خطوط السكة الحديد إليهما ، ويتم تجهيزهما لاستقبال القمح الصب ، على أن يخصص أحدهما لتخزين احتياجات منطقة وسط القاهرة ، والآخر لتخزين احتياجات منطقة جنوب القاهرة . كما يمكن إنشاء بعض المطاحن بكل موقع ، بدلاً من المطاحن الحالية الموجودة داخل الكتلة السكنية بالقاهرة الكبرى .

– زيادة السعة التخزينية فى امبابة بإضافة صومعة جديدة سعة ٥٠ طن ، ليصبح الحجم الكلى ١٠٠ طن تكفى لتموين محافظة الجيزة ، ويتم تزويدها بالقمح عن طريق السكة الحديد والنقل النهرى .

ويمكن أن يحقق تنفيذ هذه الاقتراحات مايأتى :

• الاستغناء عن نقل غالبية المواد التموينية من مختلف الموانى بالسيارات الى القاهرة الكبرى ، وبذلك يتحقق منع دخول السيارات للنقل الثقيل الى شوارع القاهرة الكبرى ويسهم فى علاج مشكلة المرور .

• خفض تكاليف نقل مختلف السلع ، إذ إن تكاليف النقل باستعمال السيارات تبلغ حوالى ضعف تكاليف النقل بالسكة الحديد ، مما يؤثر على سعر بيع السلع للجمهور .

• تعديل الهيكل القومى للنقل على مختلف الوسائل ، بما يزيد من الكميات التى يتم نقلها بوسائل النقل الأرخص تكلفة ، وبما يعود على الاقتصاد القومى بالفائدة .

– نقل كافة مناطق التخزين الاستراتيجى والشون والمستودعات من داخل التجمع العمرانى الحالى الى خارج الاقليم ، وعلى مداخل الطريق الدائرى ، وفى التجمعات العمرانية الجديدة حول القاهرة الكبرى .

– الاعتماد فى توزيع مستلزمات القاهرة الكبرى من تلك المواد على وسائل النقل المتوسطة ، الى مناطق توزيع أقل سعة كمرحلة متوسطة ، ثم توزيعها إلى كافة القطاعات بوسائل النقل الخفيف .

– تطوير ورفع كفاءة جميع محاور الطرق التى سوف تخصص لحركة النقل الثقيل ، وتنظيم حركة المرور والانتظار عليها .

التشريعات الخاصة بسير مركبات النقل الثقيل :

قرارات محافظة القاهرة : نظرا للتأثير السلبى لحركة مركبات النقل الثقيل على محاور القاهرة الكبرى ، فقد أصدرت محافظة القاهرة عدة قرارات وتشريعات لتنفيذ تلك الحركة على شبكة الطرق بها ، تهدف فى مجملها إلى مايأتى :

– حظر مرور سيارات النقل الثقيل فى أوقات معينة فى بعض مناطق القاهرة الكبرى ، وعلى بعض المحاور الرئيسية بها .

– حظر سير سيارات النقل ذات المقطورة فى شوارع محافظة القاهرة فى أوقات معينة ، بالاضافة الى تحديد مسارات محددة لها ، وذلك بموجب قرار محافظ القاهرة رقم ٩٨٤ لسنة ١٩٧٣ . وقد استثنيت بعض أنواع المركبات طبقا لظروف ونوعية المنقولات – بما يفى بالاحتياجات الضرورية اللازمة لمواطنى الاقليم ، والجهات المعنية الاخرى .

ونظرا للمتغيرات التى طرأت على شبكة الطرق بالقاهرة الكبرى ، وما تم تنفيذه من مشروعات وأعمال صناعية ، وكذلك الزيادة المطردة فى أحجام المركبات والكثافة المرورية على تلك الشبكة – ينبغى :

– اعادة النظر فى تلك القرارات على ضوء المتغيرات السابق الاشارة اليها . وعلى سبيل المثال : اعادة النظر فى استخدام محور صلاح سالم كمحور نقل ، والاستفادة من الطريق الدائرى وطريق الاوتوستراد .

– اعادة النظر فى فترات الحظر بما يتواكب مع أهمية المحاور المرورية وأحجام الحركة عليها . وعلى سبيل المثال : مد فترة الحظر على بعض المحاور القريبة من وسط المدينة حتى الى ما بعد منتصف الليل .

– اعادة النظر فى المسارات على ضوء المشروعات التى انجزت او المتوقع انجازها فى المستقبل القريب ، مثل : مشروعات الطريق الدائرى ، وسكة الوايلى ، وكبارى روض الفرج والمنيب والاتوستراد ، ونقل أسواق الجملة خارج كردون الاقليم .

– قصر المرور على السيارات الخفيفة والمتوسطة ، وعدم السماح للسيارات الثقيلة أو المقطورات بالدخول الى وسط المدينة – اعتماداً على إيجاد شون خارج الكتلة السكنية حول الطريق الدائرى .

قانون تنظيم نقل البضائع على الطريق :

صدر القانون رقم (٦٤) لسنة ١٩٧٠ فى شأن تنظيم نقل البضائع على الطرق العامة ، وقد روعى فى صياغة هذا القانون أن يقتصر على الأحكام الرئيسية ، ومن أهمها :

– تحديد عدد السيارات التى تعمل فى قطاع نقل البضائع .

– تحديد تعريفة لنقل البضائع .

– حظر استيراد سيارات النقل إلا بموافقة وزير النقل .

– يحظر على الحكومة أو وحدات الادارة المحلية والهيئات العامة والمؤسسات العامة ، أن تعهد بمقاولات نقل البضائع إلا لمالكى وسائل النقل أو الجمعيات التعاونية لنقل البضائع المقيدين فى السجل الذى يعد فى وزارة النقل لهذا الغرض ، وفى حدود القدرة الانتاجية للسيارات التى يملكها .

ولما كانت اللائحة التنفيذية لهذا القانون لم تصدر حتى الآن ، فان الاستفادة من هذا القانون فى مجال تنظيم نقل البضائع مازالت قاصرة .

التوصيـــات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء – يوصى بمايأتى :

* ضرورة التكامل والتنسيق فى التخطيط والاشراف والتشغيل بين أجهزة النقل المختلفة ، وبين الأجهزة المشرفة على مصادر الانتاج والاستهلاك فى الدولة .

* تطوير وسائل النقل مع استغلالها الاستغلال الأمثل ، وإعطاء أولويـة فى استخدام الوسائل ذات تكلفة النقل الأقل مثل : النقل النهرى ، والسكك الحديدية ، فى نقل البضائع .

* الربط بين خطط التخزين وخطط النقل داخل وخارج المدن ، شاملة طاقة وسائل النقل . على أن تقوم الأجهزة المحلية للمحافظات بالمشاركة فى وضع هذه الخطط ، مع التنسيق المستمر بينها .

* انشاء مناطق تخزين " ترانزيت " على حدود الطريق الدائرى ، وبالقرب من التجمعات العمرانية الجديدة ، لاستقبال وتوزيع المواد التموينية ومواد البناء والمواد الأخرى التى تدخل فى نطاق الصناعات ، وذلك داخل مستودعات وشون يتم تصميمها وتخصيصها ودراسة مواقعها فى اطار تخطيط عام . مع الاعتماد فى توزيع مستلزمات القاهرة الكبرى من تلك المواد على وسائل النقل المتوسطة والخفيفة ، الى كافة قطاعات التوزيع بمستوياتها المختلفة .

ويمكن اختيار هذه المواقع على النحو الآتى :

– تقاطع الطريق الدائرى مع محور الاسكندرية الصحراوى ، وفى نطاق مدينة ٦ أكتوبر .

– تقاطع الطريق الدائرى مع محور الفيوم الصحراوى وطريق الواحات .

– تقاطع الطريق الدائرى مع محور القطامية الصحراوى ، فى نطاق مدينة الأمل .

– تقاطع الطريق الدائرى مع محور السويس الصحراوى فى نطاق مدينة بدر والهايكستب .

– تقاطع الطريق الدائرى مع محور الاسماعيلية الصحراوى ، فى نطاق مدينة العبور .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- تقاطع الطريق الدائرى مع طريق وجه قبلى .

* العمل على سرعة نقل شركات نقل البضائع من أماكن تمركزها الحالية فى منطقة السواح الى خارج كردون المدينة ، وذلك لتوفير مساحات جديدة لها فى التجمعات العمرانية الجديدة الواقعة على الطريق الدائرى ، لتخفيف الضغط المرورى الذى تسببه عربات هذه الشركات عند دخولها الى القاهرة ، وحماية البيئة من التلوث ، وصيانة شبكة الطرق الداخلية من الانهيارات

* نقل الشون الموجودة فى نطاق القاهرة الكبرى الى أماكن جديدة خارج الطريق الدائرى - أى الى خارج كردون المدينة - لما تسببه من ازدحام وكثافة مرورية عالية ، وخاصة على محورى بورسعيد والكورنيش وترعة الاسماعيلية والكابلات ، لما تحتويه هذه المحاور من المخازن والمستودعات العديدة .

* ضرورة التوسع فى نقل القمح الصب من الموانى الى القاهرة الكبرى باستخدام النقل النهرى والنقل بالسكك الحديدية ، مع عمل التطوير اللازم لرفع كفاءة هذه الوسائل ، وتعديل الهيكل القومى للنقل على مختلف الوسائل ، بما يزيد من الكميات التى يتم نقلها بوسائل النقل الأرخص تكلفة ، وبما يعود على الاقتصاد القومى بالفائدة .

* اعادة النظر فى القرارات والتشريعات الخاصة بحركة النقل الثقيل بالقاهرة بما يتواءم مع المشروعات الجديدة

* الاسراع فى صدور اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٦٤ لسنة ١٩٧٠ فى شأن تنظيم نقل البضائع على الطرق العامة .

* قصر المرور على السيارات الخفيفة والمتوسطة ، وعدم السماح نهائيا للسيارات الثقيلة والمقطورات بالدخول الى وسط المدينة ، اعتمادا على إيجاد شون خارج الكتلة العمرانية .

السياحة

سياسة مواجهة الاحداث المؤثرة على النشاط السياحى

تشير الدراسات التى أعدتها كثير من الهيئات العالمية الى أن حركة السياحة الدولية تنمو بمعدلات مرتفعة تفوق معدلات نمو التجارة ، ومن ثم أصبحت السياحة عنصرا اقتصاديا هاما يخدم أغراض التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

وتؤدى السياحة دورا كبيرا فى اقتصاديات كثير من الدول ، حيث تشكل جانبا رئيسيا من الدخل القومى ، باعتبارها موردا هاما من موارد العملات الأجنبية اللازمة للتنمية ، ووسيلة لموازنة ميزان المدفوعات ، ومدخلا لفرص العمل العديدة والمتنوعة ، ومصدرا لزيادة حصيلة الضرائب المباشرة وغير المباشرة .

وتزداد الأهمية الاقتصادية للسياحة بالنسبة للدول النامية ، لما تحققه من عائد سريع أغلبه من العملات الحرة ، وفى الوقت نفسه لا تحتاج الى إنفاق كبير ، سواء فى استثماراتها أو مصروفاتها الجارية ، مع قدرتها على استيعاب أعداد متزايدة من الأيدى العاملة ، وتنشيط الصناعات البيئية ، الى جانب تنشيطها لعديد من القطاعات مثل : صناعة الأغذية ، وصناعة البناء ، وشتى المرافق من طرق ومطارات وموانىء وغيرها .

ولا شك أن السياحة من أكثر الامكانات الذاتية التى تتوفر لمصر ، والتى يمكن ان تحقق زيادة الاهتمام باستغلالها مزيدا من العوائد والموارد النقدية التى تسهم – الى حد كبير – فى تغطية احتياجات البلاد من العملات الصعبة ، نظرا لتوافر معظم مقومات استثمارها فى البلاد ، الى جانب موقع مصر ، ومركزها الحضارى ، ودورها فى التاريخ الانسانى ، ومناخها الفريد ، مما يهيؤها لتتبوأ مكانتها على خريطة السياحة العالمية ، كمنطقة من أهم مناطق الجذب الرئيسية لحركة السياحة العالمية والعربية ، يدعم ذلك ما تزخر به بلادنا من شتى أنماط الجذب السياحى : الثقافية والترويحية ، والعلاجية ، والروحية ، والرياضية بالاضافة الى سياحة الشواطىء والصحارى وغيرها .

والواقع أن السياحة الخارجية تمثل موردا أساسيا من موارد الدخل القومى ، فقد حبا الله مصر بثروة سياحية وأثرية تستطيع بعائد استثمارها أن تحقق جانبا كبيرا من خطة التنمية ، وأن تؤثر تأثيرا إيجابيا – بطريق مباشر أو غير مباشر – فى مستوى معيشة الشعب المصرى . ولها كذلك آثارها على أوجه النشاط الاقتصادى المتصلة بها .

وهى الى جانب ذلك مورد متجدد اذا قورنت بغيرها من الموارد التى تنضب بمضى الزمن . كما أنها تعتبر ركيزة أساسية للاعلام الخارجى ومعينا على تكوين صورة مشرقة لدى العالم عن مصر وشعبها ، على نحو يساند سياستها الخارجية ويدعم علاقاتها الدولية .

وفيما عدا بعض فترات الانقطاع المحدودة ، فقد شهدت حركة السياحة المصرية نشاطا كبيرا خلال السنوات الخمس الأخيرة ، ويرجع هذا النشاط الى أسباب كثيرة ، منها :

* اتباع مصر سياسة عامة تحقق السلام والأمن والاستقرار ، وعلاقاتها الطيبة على المستويين العالمى والعربى .

* التيسير النسبى للاجراءات ، والتسهيلات الضرائبية والجمركية للمشروعات السياحية ، وزيادة مراكز الخدمات السياحية .

لذلك تعتبر صيانتها والمحافظة عليها وتنميتها من بين الأولويات الهامة فى التخطيط الاقتصادى والاعلامى والسياسى .

وينبغى أن يبنى هذا التخطيط على قاعدة عريضة من الوعى بأهمية الدور الرئيسى الذى تؤديه السياحة وعلى القيمة الحقيقية للدخل السياحى ، وهى قيمة كبيرة اذا وضعنا فى الاعتبار قطاعات أخرى كثيرة ، تعتمد على السياحة ، بطريق مباشر أو غير مباشر .

لكن رغم أهمية هذا المورد ، ورغم توفر هذه الثروة السياحية الهائلة لمصر ، فان قطاع السياحة حساس للغاية ، يتأثر بسرعة تكاد تكون فورية بما قد يطرأ من أحداث مفاجئة ، متصلة بالسياحة ذاتها ، أو بعيدة كل البعد عن المواقع السياحية ، ويستمر تأثير هذه الأحداث فترة طويلة . وقد يتأثر بها موسم سياحى بأكمله ، أو ينتهى تأثيرها بعد فترة قصيرة اذا تمت مواجهتها بأسلوب سليم – يراعى فيه التوازن بين عوامل الجذب السياحى والطرد السياحى لاستعادة الثقة ، وعودة الاقبال على السياحة .

كذلك تعتمد المواجهة على نوعية الأحداث ، ومدى عمق تأثيرها على السوق السياحية ، واتساع دائرة هذا التأثير . وتتعدد أنواع التأثير بتباين نوعيات الأحداث الطارئة ، سواء كانت – على سبيل المثال – اختطاف طائرة ، أو غرق باخرة ، أو كارثة طبيعية كفيضان أو زلزال ، أو حادثا من حوادث العنف أو الارهاب . ولكل نوع من هذه الأعراض الطارئة جذوره وأسبابه ، وكذلك آثاره ونتائجه على المدى القصير أو المتوسط أو البعيد ، مما يقتضى تحليلا وتفسيرا واقعيا وموضوعيا لكل حادث على حدة ، وللمدى الذى يصل اليه تأثيره .

لكن من الواجب قبل أن يقع أى من هذه الحوادث الطارئة ، سواء كان حادثا فرديا منعزلا ، أو كان تعبيرا عن ظاهرة مائلة ، أو نمط يمكن أن يستمر – أن نضع سياسة لمواجهة مثل هذه الأحداث والحالات الطارئة ، والجهد الذى يبذل فى ذلك ليس جهدا ضائعا ، حتى وإن لم تقع أى أحداث .

بل إنه من الضرورى إعادة النظر فى هذه السياسة ، أو الخطة ،

وتعديلها وتحديثها في ضوء المستجدات واختلاف المتغيرات ، لتكون جاهزة للتطبيق الفوري في حالة حدوث أي طارئ جديد .

التوصيات

وبناء على ما سبق – يوصي بما يأتي :

في شأن الحلول المباشرة :

* من الأهمية بمكان – لتأكيد المصداقية الاعلامية والاحتفاظ بالثقة في السوق السياحية – اعطاء الأخبار الصادقة ، دون تهوين أو تهويل . فالأخبار لا يمكن إخفاؤها ، بل إن التكتم يفسح المجال للمبالغات وإطلاق الشائعات التي قد تكون أكثر إضرارا بالسياحة من مجرد وقوع الحادث ، والاعلام المتوازن عنه . ومع مراعاة التوازن في إعطاء الجرعة الاعلامية المناسبة ، ينبغي الوقوف عند هذا الحد وعدم تكرار الخبر وإعادة ترديده مرة بعد أخرى ، ليتلاشى تأثيره الضار بالسياحة بمرور الوقت وبالعمل الايجابي الموازي لذلك .

* **وفي المعالجة الإعلامية لحوادث الإرهاب قد يكون مفيداً أن يتبع ما يلي :**

– تصحيح الخبر مع صاحب الخبر ، ليتولى بنفسه تصحيحه بالأسلوب المناسب ، وبطريقة لا تسئ الى مصر ، بدلا من الالتجاء الى تكذيبه .

– عدم وصف الجماعات الإرهابية بأنها إسلامية .

– يجب تناول مقاومة الإرهاب ضد السياحة في الاجتماعات والمساجد والندوات ، مع عدم نشر المناقشات أو المقالات التي تردد أخبارا تجمع بين السياحة والارهاب ، أو الدخول بالسياحة في مجال المهاترات وهل هي حرام أو حلال .

– عدم الوقوف موقف الدفاع ، أو ترديد أن مصر ليس بها إرهاب ، أو أننا وضعنا حراسة أمنية على السواح ، بل يجب التركيز على الجانب الإيجابي والمزايا ، وعلى جميع عناصر الجذب السياحي التي تتمتع بها مصر بصدق تلقائي ودون محاولة إثبات ، عن طريق الأفلام والصور التي تبرز الجوانب الجمالية في كل موقع .

* في الوقت نفسه ، وبأقصى ما يمكن من سرعة ، ينبغي التواجد في السوق السياحية العالمية – وحسب توزيع المناطق ذات الأهمية الخاصة – بعمل إعلامي تسويقي مشترك ، من شأنه أن يضعف تأثير الصدمة الأولى للأحداث الطارئة ، وأن يفتح أبوابا جديدة للاهتمام السياحي ، قبل أن يؤدي تأثير الحدث الطارئ الى اتجاه الحركة السياحية وجهات أخرى ، نجد مظهرها في عملية إلغاء الحجز الذي يصحبه ، في أحيان كثيرة ، تحويله الى مناطق سياحية أخرى . وهناك دول تسعى لانتهاز هذه الفرصة لمصلحتها الخاصة لتحويل مسار السياحة اليها . وفي وسعنا أن نستفيد بظاهرة الالغاء والتحويل ، في محاولة تضييق المساحة التي تتأثر مباشرة بالحدث الطارئ ، وتوجيه النشاط السياحي الى مناطق أخرى من مصر . ويتأتى ذلك بالعمل الاعلامي الذي يجعل من الحدث الطارئ أمرا محليا أو فرديا لا تمتد أبعاده الى الدولة بأكملها .

* أن توكل مهمة الاعلام عن الأحداث الطارئة الى جهاز تتوفر لديه قنوات الاتصال بمصادر المعلومات الصادقة ، وقنوات بث المعلومات ، بحيث تكون له القدرة على إعطاء أخبار غير متضاربة ، ولا مبالغ فيها ، مع مراعاة الحساسية السياحية . ويكون هذا الجهاز هو المرجع الرئيسي الذي يثق الجميع بالمعلومات التي يقدمها .

* عندما تحدث أمور يخشى أن يكون لها تأثير على السوق السياحية ، ينبغي ابراز موضوعات أخرى ذات جذب سياحي ، وتسليط الأضواء عليها لتحويل الأنظار عن الموضوع الأصلي ، ومن ذلك على سبيل المثال : زيارة شخصيات هامة لبعض المناطق السياحية ، وتدابير الاستعداد لمهرجان دولي كبير ، أو توجيه الدعوة الى مؤتمر هام ، بهدف خلق " مناسبة " جذابة تشغل الأذهان وتقلل من تأثير الحادث المفاجئ ، وتعطي الانطباع بأن الأمور تسير في مجراها العادي الطبيعي ، باستخدام مبدأ " الاعلام بلا إعلان " .

* تكوين شبكة اتصال دائمة للاعلام السياحى فى الداخل والخارج ، والمحافظة على استمرارها ، وتحديثها للاستعانة بها فى مواجهة الأزمات ، مع ربطها بعمليات التسويق على المستوى العالمى ، وذلك بالتعاون مع الأجهزة التى تعمل فى مجال التسويق السياحى فى الخارج .

- على أن تنشط هذه الشبكة عندما يقع حادث مفاجئ لتكثيف المعلومات الايجابية ، بالتوازى مع نشاط مماثل فى التحرك على المستوى الدولى ، والاتصال المباشر بأسواق السياحة العالمية . ويصحب هذا التحرك الى الخارج دعوة عدد من مشاهير الشخصيات العالمية المرموقة التى تعتبر تحركاتها موضوعات للأخبار على المستوى العالمى .

* القيام بحملة ترويج وتسويق سريعة ومركزة ، تتعاون فى تنفيذها : الهيئات السياحية ، والمكاتب السياحية فى الخارج ، وبقية أجهزة الدولة المعنية . مع الاهتمام بالتعاقد مع شركة للعلاقات العامة فى الخارج للترويج للسياحة الى مصر .

* دعوة المراسلين الأجانب المقيمين فى مصر مع عدد من الصحفيين السياحيين فى الخارج الى زيارة بعض المعالم السياحية ، كمواقع كشوف أثرية جديدة ، أو " تدشين " مرافق سياحية جديدة ، لاعطاء صورة عن استمرار النشاط السياحى وتكثيفه ، مع تعيين متحدث رسمى .

* من الضرورى الاتجاه عاجلا الى إنجاز دراسات تلقى الضوء على الطابع " الايجابى " للسياحة ، ودورها فى إيجاد فرص عمل للمواطنين ، وأنها مصدر كسب للكثيرين على المستوى الفردى ، وذلك ليتسنى توسيع القاعدة الشعبية للوعى السياحى ، وإيجاد انتماء سياحى لدى عدد متزايد من المواطنين يدركون بأنفسهم - وبطبيعة اعتمادهم فى الرزق على النشاط السياحى - أن السياحة طريق الى حل مشكلة البطالة ، وفى ذلك رد على المتطرفين فى توجههم الى وجود حالات تحت خط الفقر - ومن ثم فإن أى مشروعات سياحية تستهدف إيجاد فرص العمل لهذه الفئة من المواطنين تخدم هذا الغرض ، وتصبح المشروعات السياحية فى هذه الحالة تأمينا لهم ضد البطالة والوقوع فريسة للمتطرفين .

* إنشاء صندوق طوارئ لمواجهة الأحداث الطارئة ماديا ، وتخفيف أعباء الفئات المرتبطة فى نشاطها بالسياحة فى الفترة التى تتأثر فيها السياحة بأى حادث طارئ ، وإجراء دراسة لموارد تمويل هذا الصندوق بالتعاون مع الأجهزة المعنية .

* اعتبار خطة الطوارىء أمرا عاجلا وحيويا ، وأن تحدد الخطة وسائل تنفيذها على جميع المستويات ، وتجربة فاعليتها فى مجال سرعة الاتصال وتحريك عناصره ، وبخاصة بين المراسلين الأجانب والصحفيين السياحيين ، ليكونوا شهودا على صدق الإعلام السياحى المصرى وسلامة الأنشطة السياحية وأمنها .

مقترحات عامة :

* بالنسبة للاعلام السياحى الخارجى :

- استخدام الأفلام السياحية عن مصر ، وانتاج افلام تسجيلية مشتركة مع الشركات العالمية ، على أن تتضمن بعض مناظر سياحية فى أحداث القصص والروايات التى تصور فى المناطق السياحية المصرية وتظهر جمالها .

- استخدام الأقمار الصناعية بالارسال التليفزيونى المصرى فى عرض أفلام سياحية عن مصر ، مع اختيار الجيد منها والتى تظهر المناظر الجميلة ، مع ترجمة أو دبلجة هذه الافلام باللغات الأجنبية . ومراعاة عدم بث الأفلام التى تظهر بها بعض المناظر أو العادات الغير مستحبة ، أو التى تتضمن اساءة غير مباشرة للبلاد .

- استثمار المهرجانات العالمية على اختلاف أنواعها ، والتى يتم تنظيمها واقامتها فى مصر ، بما يسهم فى دعم الاعلام السياحى .

- استثمار " الصوت والضوء " فى الأقصر ، باعتباره من بين أهم الانجازات العالمية فى هذا المجال . وذلك عن طريق تخطيط إعلامى

سياحي خاص به ، مثلما حدث بمناسبة عرض " أوبرا عايدة " .

* التأكيد على ما اقترحه المجلس – أثناء أزمة الخليج – بضرورة تكوين لجنة دائمة لادارة الازمات التي تؤثر على السياحة أيا كان نوعها ، وقد آن الأوان لاتخاذ إجراءات تكوين هذه اللجنة من الأجهزة المعنية بالدولة ، على أن يسهم فيها قطاع الأعمال السياحي .

* أدت العلاقات الطيبة مع معظم البلاد العربية الى تزايد قدوم السائحين من هذه البلاد ، ومن ثم يجب أن نعمل على تعميق هذه العلاقات عن طريق تنشيط السياحة معها ، وذلك بازالة ما يعترض قدوم السائحين بالنسبة لإجراءات الدخول والإقامة . خاصة وأن السوق العربية – وخاصة الدول البترولية – تعتبر من أهم أسواقنا السياحية من حيث العائد السياحي ، لما تتميز به من قدرات انفاقية كبيرة ، مع العمل على جذب مزيد من استثماراتها فى مجال المشروعات الفندقية والسياحية ، فى إطار تحرير الاقتصاد المصرى ، وما ترتب عليه من تشجيع لاستثمارات القطاع الخاص وازالة معوقاته .

* أن تنال السياحة المحلية للمواطنين الاهتمام الجديرة به ، باعتبار السياحة حقا للمواطن ، وواجب على الدولة أن توفرها له فى حدود قدراته المالية . مع الأخذ فى الاعتبار ان سياحة المواطن – الى جانب آثارها الاجتماعية والثقافية – تعتبر ركيزة أساسية للسياحة الدولية الوافدة من الخارج ، لذا تهتم بها كل الدول السياحية حتى أصبحت تمثل أكثر من ثمانية أمثال حجم السياحة الدولية . ويمكن فى هذا الصدد تطبيق أسلوب سياحة الحوافز ، وذلك بأن تخصص الهيئات والشركات لسياحة العاملين بها جانباً من مخصصات الرعاية الاجتماعية بموازناتها .

* العمل على رفع مستوى المعيشة فى القرى والمواقع المجاورة للمناطق السياحية ، والتى تكثر بها الفنادق ، وذلك عن طريق :

تشجيع انشاء صناعات او مزارع للمستلزمات السياحية ، مثل : مزارع الخضر والفواكه ، وتربية الدواجن والعجول ، وتصنيع المنتجات الزراعية . وكذلك مصانع الهدايا ، ومنها صناعات الجلود ، والصناعات البيئية ، وعمل نماذج التماثيل الأثرية . وتكون فى الوقت نفسه مزارات للسياح ؛ تساعد على مد فترة اقامتهم ، وتيسر لهم شراء الهدايا . مع العمل على تيسير اجراءات تصدير انتاجها تبعا لطلبات السائحين .

ولاشك أن إقامه هذه المشروعات ستؤدى الى رفع مستوى معيشة الاماكن والقرى التى ستنشأ بها ، وتمتص بعض البطالة مما يحول دون انحراف الشباب العاطل ، ومن ثم يشعر المواطنون بأهمية السياحة لهم ، فيشاركون فى التصدى لأية معوقات للسياحة فى هذه المناطق .

* أن تكون أجهزة الأمن وشرطة السياحة ممثلة فى هذه المناطق بعدد قليل بالزى الرسمى ، على أن تكون الأغلبية بملابس مدنية عليها شعارات توضح أنهم فى خدمة السواح .

على أن تقوم الاجهزة الأمنية بمهامها كامله سواء فى مواجهة الإرهاب أو فى تأمين السياحة دون ربط الأمرين معا ، ودون إبراز لوجودها أو لتفاصيل الأعمال الموكولة اليها ، بحيث لايشعر السائح أنه تحت الحراسة .

* التدقيق فى اختيار جنود شرطة السياحة ، ليتناسب مستواهم مع العمل الذى يؤدونه ، من حيث المستوى الثقافى والمظهر العام والسلوك والإلمام باللغات ، وبقدر مناسب من المعلومات الخاصة بالحضارة المصرية . وقد يكون من الأوفق الحاق الجنود المختارين بدورة تدريبية لتحقيق المستوى المطلوب .

* إعطاء مزيد من العناية بتدريس موضوعات السياحة فى مراحل التعليم المختلفة . على أن تولى مدارس ومعاهد التعليم الرحلات السياحية للطلاب أهمية خاصة ، لتعريفهم بتراث وحضارة بلادهم ، وكذلك بكافة مقوماتها السياحية .

* إن تنمية الوعى السياحى لدى جميع فئات المواطنين من خلال وسائل الاتصال الاعلامى والثقافى أمر يجب أن ينال أهمية خاصة ، بما يساعد على إزالة أى معوقات للسياحة الدولية من ناحية الجماهير ، أو الأجهزة المتعاملة مع السائحين .

الخدمات والتنمية الاجتماعية

الدورة الثالثة عشرة

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

التنمية الادارية

استراتيجية تطوير الجهاز الادارى للدولة

تغير البيئة الاقتصادية والسياسية والتكنولوجية : شهدت السنوات العشر الأخيرة تحولات جوهرية عميقة الآثار فى بيئة العمل الإدارى بمصر والعالم ، ويمكن رصد أهم هذه التحولات فيما يلى :

– تحول الاقتصاد المصرى نحو الأخذ بآليات السوق ، ورفع معدلات التحرر الاقتصادى وإزالة الحواجز أمام عناصر الانتاج ، واطلاق قوى المنافسة ، مع تأكيد تطبيق سياسة التخصيصية بكل ما تعنيه من تناقص حجم القطاع الحكومى وتأثيره فى المجال الاقتصادى ، وتوسيع نطاق عمل القطاع الخاص وتنشيط حركته وإلقاء مزيد من مسئوليات التنمية على عاتقه . مع العلم بأن هذا التحول الكبير فى مسار الاقتصاد المصرى سبقه وواكبه تحول مواز فى اقتصاديات مختلف دول العالم المتقدمة والنامية يؤكد سيادة مبدأ اقتصاد السوق والمنافسة وتوسيع دور القطاع الخاص .

– انهيار المعسكر الاشتراكى وسيادة القطب الواحد فى النظام العالمى ، ونمو التحول نحو الديمقراطية الليبرالية والتعددية الحزبية ، واستقرار مبدأ تداول السلطة ، مع تزايد مستمر لمساحة المشاركة فى صنع القرار القومى فى أكثر نظم الحكم بالعالم ، وهو ما ينعكس بالضرورة على دور الجهاز الحكومى ومسئولياته ووظيفته كأداة لخدمة الحكام والمحكومين .

– تسارع التقدم التكنولوجى وثورة الاتصالات وما يصاحبهما من انفتاح إعلامى واختفاء للمسافات وسقوط للحواجز بين الثقافات .

ويترتب على ذلك ثلاثة آثار هامة من وجهة النظر الإدارية ، هى :

(أ) تزايد الضغوط لرفع كفاءة الجهاز الحكومى ، ومستوى خدماته .

(ب) توافر الوسائل واستمرار تطورها لتيسير الإنجاز ولتبسيط الأداء وزيادة فعاليته .

(جـ) تزايد إمكانات استعارة أنماط أساليب الإدارة فيما بين المجتمعات ، وسهولة تحقيق الاستيعاب والاقتناع والنقل .

انعكاسات تغير البيئة على دور الدولة : تفرض التحولات السابقة المراجعة المتأنية لدور الدولة فى المجتمع ، وبالتالى لدور جهازها الإدارى وحجمه وأساليب عمله ، فالدولة لم تعد – فى البيئة الجديدة وفى ظل النظام العالمى الجديد – هى المنفردة ، دون غيرها من مؤسسات ، بتوجيه كل شىء وتنفيذ كل عمل ، ولم تعد هى المصدر الوحيد لمعرفة الصالح العام للمجتمع أو المسار الأمثل للتنمية ، وإنما أصبح من الطبيعى إفساح المساحة الملائمة لمشاركة القطاع الخاص فى تحمل مسئوليات التنمية وتحقيق الرفاهية ، ولم يعد القطاع الخاص شريكا من الدرجة الثانية وإنما أصبح شريكا مكافئا ، وأحيانا قائدا لكثير من النشاطات الاقتصادية .

الأمر الذى يترتب عليه إعادة صياغة لدور الدولة ليعود الى وضعه الطبيعى والأصلى حيث تكون الدولة مسئولة عن :

تهيئة البيئة المنظمة والآمنة للنشاط الاقتصادى ، وتنظيم العلاقات العادلة بين الأطراف ، وتوجيه المسار إلى سد الفجوات ، بالحوافز وليس بالأوامر ، ورسم السياسات الكفيلة بدعم آلية السوق ، وحماية المنافسة بين كل وحدات الانتاج على اختلاف صور ملكيتها .

إن إدراك هذا الدور الجديد للقطاع الحكومى والالتزام به شرط أساسى لنجاح برامج الاصلاح الاقتصادى ، ونتيجة طبيعية لتداعيات التحول فى بيئة العمل الإدارى .

ضرورة التغير فى منهج إدارة الدولة : وإذا سلمنا ابتداء بهذا التغير فى دور الدولة ، فلابد أن نسلم بضرورة التغير فى أجهزة الدولة لتلائم هذا الدور الجديد ولتلائم بيئة العمل الجديدة .

ويثور تساؤل محورى حول ما إذا كنا بحاجة إلى هذا العدد الكبير من وحدات ومستويات الجهاز الحكومى ، وما إذا كانت المعايير الحالية للأداء وللفعالية صالحة ؟ بل يثور التساؤل حول ما إذا كانت مداخل الوصاية والتفتيش فى الملائمة لتنظيم علاقة الدولة بمؤسسات المجتمع وبأفراده .

إن المطلوب هو : أن نعيد النظر كلية فى أسلوب تنظيم الدولة ، وفى أساليب إدارتها لتصبح قادرة على النهوض بالدور الجديد والتعامل مع الواقع الجديد بكفاءة وفعالية . وأن نحدث التغير المطلوب فى أنماط العلاقة بين جهاز الدولة من جهة وبين مؤسسات المجتمع وأفراده من جهة أخرى ، فإن هناك بالقطع آفاقا رحبة للتعاون وللإثراء المتبادل التى يجب استكشافها واستثمارها .

أوجه القصور ومواجهتها :

وإذا كان تغير بيئة العمل الإدارى قد فرض تحولا جوهريا فى منهج إدارة الدولة ، وبالتالى أنشأ الحاجة لتغيير جذرى فى جهازها الإدارى ووظائفه ، فإن ذلك لا ينفى استمرار الحاجة لتطوير الجهاز الإدارى للتغلب على مشكلاته ورفع مستوى خدماته ، فرغم المحاولات المتتالية لإصلاح الجهاز الحكومى خلال العقود الأربعة الماضية ، فقد ظلت أغلب مشكلاته قائمة ، وبقى مستوى خدماته متدنيا ، وانتهت محاولات الإصلاح المتتالية دون إحداث التغيير الجوهرى المطلوب ، ولا شك أن تغير دور الدولة وتغير بيئة العمل الإدارى يؤكدان ضرورة المواجهة الحاسمة لأوجه القصور المزمنة فى تنظيم الدولة وأسلوب إدارتها ، للتغلب على المشكلات ورفع مستوى الخدمات .

وفيما يلى أهم أوجه القصور فى الجهاز الإدارى للدولة :

– تضخم الجهاز الحكومى (أكثر من ٣,٦ مليون موظف فى حوالى ٦٠٠ وحدة حكومية) بما يتجاوز كثيرا احتياجات العمل ، وبما يعوق فى كثير من الأحيان فعالية الأداء ، إضافة إلى خلق مشكلات تنسيقية ورقابية كبيرة . ويرتبط بذلك تضخم الهياكل التنظيمية للوحدات الإدارية ذاتها حيث يتكرر استغلال الرغبة فى تطوير الأجهزة ، ليتم توسيع الهياكل وإضافة المزيد من المستويات والدرجات .

– عدم استقرار تنظيم الدولة وكثرة تعديلاته ، بل إن عدد الوزارات وتقسيماتها عادة ما يتقرر وقت صدور كل تشكيل وزارى جديد .

ويرتبط بذلك ويزيده تفاقما عدم استقرار تنظيمات الوحدات الإدارية ذاتها ، وكثرة التعديلات الجزئية أو الموسعة والتى تكون فى كثير من الأحيان بغير مبرر ، أو للرغبة فى منح فرص جديدة للترقى ، أو رفع مستوى بعض القيادات أو تضخيم الأجهزة التابعة للتدليل على الأهمية وتبرير المطالبة بالمزيد من الاعتمادات أو المزايا ، وهى كلها أمور غير مواتية لترشيد الأداء ، أو لترشيد الإنفاق .

– وقد ترتب على ظاهرتى التضخم وعدم الاستقرار مشكلة ثالثة تتعلق بتداخل الأدوار أو تفتتها بما قد يضر بمتطلبات تكامل الأداء وفعاليته ، فعلى سبيل المثال : نجد أن شئون تنمية الموارد البشرية موزعة بشكل مخل على العديد من الجهات التى يصعب تصور وجود منظومة واحدة تربط توجهاتها وخططها وبرامجها فى نسيج واحد ونحو أهداف موحدة . وتسرى نفس الملاحظة على اختصاص التنمية الزراعية ، أو اختصاص إدارة ورعاية شئون المصريين بالخارج ، وغيرها .

– كما ترتب على ضخامة الجهاز الحكومى وتضخم وحداته وعدم استقراره وتفتيت وتشابك وحداته ، أن تفاقمت مشكلة تعقيد نظم العمل وبطء وعدم دقة العمل الحكومى ، حتى أصبحت القاعدة أن يوصف

الجهاز الحكومى بالبيروقراطية وتعقيد الروتين وانخفاض مستوى الخدمة ، وأصبح تحرير أى جهة من بيروقراطية الحكومة وتحويلها إلى هيئة أو جهاز مستقل هو المدخل السهل لتحسين الخدمة وتبسيط الإجراءات ، وكأن تحسين الخدمة وتبسط الإجراءات يتعارضان مبدئيا مع طبيعة العمل الحكومى ، وهو ما ليس صحيحا بطبيعة الحال ، فالمطلوب هو تطوير العمل الحكومى وليس الخروج من ربقة العمل الحكومى .

– التدخل المفرط فى تنظيم الأنشطة الاقتصادية ، وبالأخص ما يتعلق بالاستثمار والتجارة الخارجية والداخلية ، وهو ما أدى فى أغلب الأحوال إلى الإضرار ببيئة الاستثمار ، وتثبيط همم المستثمرين ، ورفع مستوى الأسعار ، وحماية غير الأكفاء من المنتجين أو الموزعين . لقد أدى اطلاق حرية التجارة داخليا وخارجيا فى كثير من السلع إلى انخفاض كبير فى أسعارها ، وأدى تقليل التدخل فى أعمال المستثمرين إلى تنشيط الاستثمار . والمطلوب هو مزيد من التحرر وفق ضوابط لحماية الصالح العام .

– تكرار المعالجة الشكلية لمشكلات الأداء باستحداث وحدات أو تقسيمات تنظيمية جديدة ، تتحول بمرور الوقت إلى واجهات غير فعالة وكيانات بغير مضمون ، ويصدق ذلك على كثير من الأجهزة والتنظيمات الادارية ، ومعظم إدارات المعلومات والتخطيط والمتابعة والتنظيم والإدارة وخدمة المواطنين ، وغيرها . ولا شك أن هذا المسلك فى الإدارة الحكومية هو المسئول عن تضخيم الجهاز الحكومى بغير تحسين ملموس فى مستوى الخدمة والأداء .

– القصور الشديد فى تحديد مستويات الأداء ومعدلاته ، سواء على مستوى المنظمة أو على مستوى الموظف ، وهو ما أفرز بالضرورة قصورا شديداً فى المحاسبة عن الاداء ، وغيابا معيبا لمقاييس فعالية الأداء ، فكم من جهاز أو تقسيم أو موظف تصعب محاسبته ، أو لا تتم محاسبته على الاطلاق ، وتحولت قضية الرقابة أو المحاسبات إلى التأكد من أن النفقة قد انفقت دون اهتمام جدى بوجوه إنفاقها على النحو الصحيح السليم من جهة ، وتحقيق الهدف من جهة أخرى .

– القصور فى تخطيط القوى العاملة وفى تنمية العاملين بالجهاز الحكومى . فلا يوجد فى أى جهاز حكومى تخطيط موارد بشرية بالمعنى العلمى السليم ، وليس هناك تخطيط لجهود التنمية البشرية فى غالبية الوحدات الحكومية على النحو الذى يضمن الاستفادة من العمالة على الوجه الأكمل . بل إن جهود التدريب الضخمة لا تحدث فى أغلب الحالات تغييرا ملموسا فى مستوى كفاءة الموظف أو فى فعالية أدائه .

– يضاف إلى ذلك مشكلات إدارة الأفراد المتعلقة بغياب العلمية أو الموضوعية فى سياسات التعيين أو الترقية ، أو الحوافز والجزاءات ، أو قياس الكفاءة . ومن ثم لا يستقيم تنظيم سليم بغير إدارة سليمة لأفراده .

– انخفاض مستوى وفعالية أجهزة الإدارة المحلية ، سواء نتيجة لعيب فى التشريع أو فى التنظيم أو فى العمالة ، أو للانشغال بالجانب السياسى عن الجانب الإدارى ، أو الاتجاه إلى تحقيق مكاسب محلية أو جزئية ، دون الرعاية الواجبة للمصالح الوطنية .

– انخفاض مستوى الأساليب الإدارية بصفة عامة فى الحكومة ، من حيث : تخطيط العمل وتحديد معدلاته ، وأسس اتخاذ القرارات ودرجة الاستفادة من المعلومات ، ونظم المتابعة وتوزيع الصلاحيات ، ووصف الوظائف والاهتمام بتوافر اشتراطات شغلها . ومن ثم فهناك مجال واسع لإحداث ثورة كاملة فى أساليب الإدارة بالعمل الحكومى من أجل تحقيق تحسين ملموس فى الأداء .

وتمثل المظاهر السابقة أهم أوجه القصور الواضحة فى التنظيم الحكومى وفى أساليب إدارته ، وقد استمرت هذه المظاهر وتفاقم بعضها بمرور الوقت ، رغم المحاولات العديدة للإصلاح الإدارى والتى عابها فى الغالب : إما ارتباطها بشخص مسئول معين ، أو استثمارها لأغراض

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

سياسية ، أو تناولها للأمور دون تعمق ، أو سعيها لتحقيق نتائج سريعة ، دون عناية بمعالجة جذور المشكلات ومسبباتها الحقيقية .

وإذا كان تغير دور الدولة فى البيئة الجديدة يوجب التغير الجذرى فى نظام إدارتها وفى الجهاز الحكومى ، فإن ذلك التغيير مطلوب أيضا لتحقيق المواجهة الحاسمة والمتكاملة لأمراض الجهاز الحكومى المزمنة والتغلب على مشكلاته المستعصية .

تكامل المواجهة فى إحداث التغيير :

ليس المطلوب إذن أن نطور هذه الوزارة أو تلك المصلحة ، أو نغير هذا النموذج أو ذاك ، أو نحسن مكان العمل وننظفه ، أو نضيف جهازا جديدا الى الهيكل التنظيمى ، أو أى إجراء من قبيل الجزئيات أو الفرعيات ، فالقضية أعمق وأشمل من كل ذلك . وقد أثبتت التجارب : محليا وعالميا ؛ أن هذه المواجهات الجزئية والفرعية لم تؤد الى تغيير الواقع غير المرضى لفعالية الجهاز الحكومى والمتدنى لخدماته ، ولاشك أن مستوى أداء هذا الجهاز أقل بكثير من إمكاناته ، من توقعات المستفيدين بخدماته ، ولم تؤد كل محاولات التصحيح السابقة – على اختلاف مسمياتها – إلا إلى تحسينات جزئية غير مؤثرة على المسار العام للتنمية .

والمواجهة المطلوبة ليست مسكنات وحلولا مؤقتة ؛ فلم يعد من الملائم أن نتصدى لعظائم الأمور بقرارات فورية تعالج الأعراض وتسكن الآلام ، ولكنها لا تصل الى بيت الداء . وإنما المطلوب أن نحدد خطا استراتيجيا للحركة ، تنتظم فيه كل الاجتهادات برؤية طويلة الأجل ، ولا يتأتى ذلك إلا بإعداد استراتيجية شاملة للتطوير . يكون من اهم ملامحها :

مؤسسة التطوير : بمعنى أن ألا يرتبط بشخص معين أو مسئول معين ، وإنما يكون عملا مؤسسيا يلتزم به المجتمع – كمجتمع وليس كأفراد .

الربط الاقتصادى للاستراتيجية : فلا تكون أهدافها أو مكوناتها غير متسقة مع استراتيجية الاصلاح الاقتصادى ، أو منعزلة عنها .

أن تكون استراتيجية التطوير الإدارى جزءاً لا يتجزأ من خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

المسئولية عن إعداد استراتيجية التطوير الإدارى :

إحداث عمل سياسى : فالاستراتيجية نوع من العمل السياسى ؛ لما قد يترتب عليها من مساس بأوضاع قائمة ، وربما تلغى مناصب مستقرة أو كيانات قديمة ، مع احتمالات مقاومة هذه الاجراءات وتعويقها . ويعنى ذلك أن التغيير الشامل لا يتم بغير توجيه ومساندة ودعم من السلطة السياسية .

إدارة التسيير تختلف عن إدارة التغيير : إن القادة الإداريين فى مختلف مواقعهم لهم أدوار هامة فى تسيير العمل بمنظماتهم ، ولكن رؤية الدور فى منظومة التطوير الشاملة تكون بالضرورة مسئولية مختلفة ، ويتعين أن تناط بجهة مختلفة ، فليس من الإنصاف أن نتوقع من القادة الحاليين إحداث التغيير الجذرى لواقع إدارى هم نتاجه ، وهم صناعه أيضا ، بل قد يصعب على الكثيرين منهم رؤية أو استيعاب أبعاد التغيير المطلوب ، أو آثاره أو إمكان إحداثه .

ولقد أثبتت تجارب الأمم ، وبخاصة فى أوربا وأمريكا ، أن التغيير ، إرادة وتخطيطا ، يجب أن يأتى من خارج الكوادر المؤسسية المطلوبة تغييرها .

حدود مسئولية الأجهزة : يؤدى جهاز الخدمة المدنية دورا رئيسيا فى تنظيم الدولة وإدارة أجهزتها ، ولكن هذا الدور هو من قبيل التسيير أكثر منه من قبيل التغيير ، وبالتالى فمن الطبيعى أن يشارك الجهاز فى عملية التغيير ، ولكنه لا ينفرد به .

وفى نفس الوقت فإن قيادات الأجهزة والوحدات مسئولة عن تسيير المنظمات ، ومسئولة أيضا عن مساندة التغيير ، ولكنها لا تنفرد به على مستوى منظماتها . والمطلوب منها هو المشاركة والمساندة

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ونقل الخبرة ، ضمن منظومة شاملة للتطوير تتولاها جهة مختلفة عن كل وحدة على حدة .

المطلوب : مشاركة + اختصاص + حياد + صلاحية :

وترتيبا على ما تقدم فإن المطلوب هو أن تطور آلية فعالة لإعداد استراتيجية التطوير المتكاملة ومراقبة تنفيذها ، على أن تتوافر فيها : مشاركة الأطراف ذات العلاقة . واختصاص القائمين بالعمل . والحياد والموضوعية في الرأى . والصلاحية للتغيير .

التوصيات

وعلى ضوء ما تقدم ، وما دار حول موضوعه فى اجتماع المجلس من مناقشات وما أبدى من اتجاهات وآراء ومن أجل توفير الضمانات الأساسية لإعداد الاستراتيجية بشكل شامل ، وموضوعى ، ومحايد ، وتوفير أفضل الفرص للالتزام بها وتنفيذها على النحو المأمول - يوصى بما يأتى :

* أن تتضمن استراتيجية الاصلاح الادارى المقترحة العناصر الآتية :

أولا : فى مجال تنظيم الجهاز الإدارى :

- تحديد الأنماط التنظيمية الواجب الالتزام بها فى إدارة الأنشطة الحكومية ، تبعا لنوع النشاط وحجمه وموقعه التنظيمى الملائم ، من خلال تعريف خصائص كل شكل تنظيمى .

- توخى الوضوح فى تنظيم الجهاز الادارى من خلال تحديد وحداته الرئيسية ، وأهداف كل منها ، واختصاصاتها العامة ، مع وضع الحدود والفواصل بين أدوار هذه الوحدات - بما يكفل تفادى اختلاط الأدوار التنظيمية وازدواج الاختصاصات واحتمالات الصراع والتداخل فى الأداء .

- دعم وإبراز دور البحوث العلمية فى تنظيم الوحدات الرئيسية ، بما يعزز قدرتها على الابداع والابتكار والتجديد ، وعلى نقل وتطوير أساليب التكنولوجيا الحديثة الملائمة لإدارة أنشطة هذه الوحدات . كما ينبغى تقوية الدور الذى تؤديه الوظائف الادارية الحديثة فى تخطيط العمل الحكومى وتنظيمه ومتابعة تنفيذه وتقويم نتائجه ، وهو ما يتطلب تنمية كفاءة الأجهزة الاستشارية المسئولة عن مساندة القيادات التنفيذية فى إدارة العمل الحكومى فى شتى مجالاته .

- الحد من تضخم الجهاز الادارى ، وتحقيق التوافق بين حجمه والدور المنوط به أداؤه ، فى ظل الاتجاه الى تنشيط القطاع الخاص وتوسيع مجالات عمله ، والى العدول عن أسلوب الادارة المباشرة من جانب الدولة للمشروعات التى يحقق القطاع الخاص كفاءة أعلى فى ادارتها . وذلك عن طريق :

• ضغط عدد الوزارات وغيرها من الوحدات الادارية (مصالح ، هيئات ، أجهزة ... وغيرها) الى الحد الذى يتناسب مع الدور الجديد للجهاز الادارى ، والتقسيم الرشيد لنوعيات الأنشطة التى تتطلبها ممارسة هذا الدور ، فى إطار ضوابط واضحة ومحددة لانشاء الوزارات وإلغائها وإدماجها ، بحيث يتم ذلك على أسس علمية مدروسة وفى إطار التحرر الاقتصادى ، ولا يترك للظروف المحيطة بتشكيل كل وزارة على حدة .

• تركيز مسئوليات التخطيط فى الوزارات ، والاستغناء بذلك عن الوحدات الادارية الأخرى التى يقتصر دورها على ممارسة مسئوليات تخطيطية فى ذات المجالات الداخلة فى أنشطة الوزارات .

• تجميع الأنشطة المتجانسة فى وزارة واحدة بما يحقق : التكامل فى الأداء ، والاقتصاد فى نفقاته ، وتيسير عمليات التنسيق والرقابة على التنفيذ .

• إلغاء الوحدات التى يقتصر دورها على مجرد الاشراف على الوحدات الأدنى التى تتولى التنفيذ الفعلى للأنشطة ، والاكتفاء بإسناد دور الإشراف والمسئولية السياسية عن عمل وحدات التنفيذ الى وزراء دولة ليس لهم حق حضور مجلس الوزراء - كما هو الحال فى انجلترا - متى كان ذلك ضروريا .

• الاستغناء عن الأشكال التنظيمية التى تفقد الملاءمة مع نوعيات

الأنشطة المسندة إليها مثل الوحدات التى تمارس أنشطة اقتصادية ، مما ينبغى ممارستها بأساليب اقتصادية يتحقق بمقتضاها كفاءة الأداء

ثانيا : فى مجال نظم وأساليب العمل :

– وضع خطة شاملة لتطوير نظم العمل وأساليب أدائه ، وتبسيط الإجراءات فى كافة الوحدات الادارية خلال فترة زمنية محددة ، وذلك بالتنسيق بين الوحدات الادارية والجهاز المركزى للتنظيم والادارة .

– يراعى فى إعداد برامج تطوير نظم وأساليب العمل ، تحليل شكاوى المواطنين من الأساليب المتبعة فى العمل ، والاستعانة باقتراحاتهم فى إعداد برامج التطوير .

وأن تقدم الوحدات الادارية تقارير دورية عن مراحل ونتائج تنفيذ برامج تطوير نظم وأساليب العمل .

– أن يكون التحسين الفعلى فى نظم وإجراءات العمل فى كل وحدة إدارية من المعايير التى تتخذ أساسا لتقويم كفاءة قيادات العمل وتقرير الحوافز لهم . ويعتبر تقصير وقت الأداء وتخفيض تكاليفه وارتفاع جودته مؤشرا على تحسين الأداء .

– إعادة النظر فى توزيع السلطات المخولة للقيادات العليا بمقتضى القوانين واللوائح فى مجالات الأعمال الفنية وفى الشئون المالية والادارية ، بما يكفل المشاركة الفعلية من جانب كافة مستويات الاشراف فى اتخاذ القرارات النهائية تحقيقا للسرعة فى الأداء ، وتركيزا لمسئوليات القيادات العليا فى نطاق وضع السياسات والخطط ومتابعة التنفيذ .

– ترشيد اتخاذ القرارات الادارية من خلال المشاركة الإيجابية من جانب الأجهزة التنفيذية والاستشارية ، وكذلك استطلاع رأى المتعاملين مع التنظيم تحقيقا لديمقراطية الادارة ، مع تحديد الفترة الملائمة لإصدار القرار صيانة للمصالح المرتبطة بموضوعه .

– تحديد توقيتات زمنية لأداء الخدمات الجماهيرية تلتزم بها الوحدات الادارية المختصة ، وتحديد المسئولية والجزاء عن تجاوز التوقيتات المقررة ، وعلى الوحدات الادارية إعداد ونشر أدلة إرشادية عن الاجراءات المطلوب اتباعها من جانب جمهور المستفيدين من الخدمات العامة ، بما فى ذلك المستندات الواجب عليهم تقديمها ، والرسوم المقرر أداؤها .

– توفير البيانات والمعلومات اللازمة لإصدار قرارات سليمة فى موضوعها ، وفى توقيت إصدارها ، وتنظيم أساليب إعداد المعلومات وتداولها واستخدامها وفق أحدث أساليب التكنولوجيا ، وتيسير تبادل المعلومات بين الوحدات الادارية تفاديا للتكرار ، والتداخل فى إعداد المعلومات ، والإسراف فى تكلفة الاعداد والتداول دون ضرورة .

– إحداث تطوير جذرى فى أساليب الادارة المكتبية ، وعلى الأخص فى مجالات التوثيق والحفظ ، والشئون المالية ، ونقل وتداول المعلومات ، مع تعميم استخدام الأجهزة الحديثة ، بما يحقق دفعة قوية فى جودة العمل الحكومى وسرعة إنجازه .

– وضع تصميمات متطورة للمبانى الإدارية ، مع الأخذ فى الاعتبار المظهر الملائم ونظم الصيانة والنظافة ، والاقتصاد فى التكاليف ، بالاضافة الى توفير مناخ عمل يتفق مع احتياجات وراحة العاملين والجمهور على السواء . ويتم الالتزام بالتصميمات المعتمدة بما يحقق تعميم تنفيذها تدريجيا على المستوى القومى .

– تأكيد القيم الايجابية فى نظم ادارة العمل الحكومى ، وفى تقديم الخدمات العامة للجمهور ، وعلى الأخص احترام قيمة الوقت ، وتوفير المعاملة الكريمة للمواطنين ، والحرص على اقتصاديات الأداء ، والمحافظة على الأموال والممتلكات العامة ، ويكون مستوى توافر هذه القيم فى أداء عمل الوحدة الادارية من عناصر تقويم كفاءة القيادات حسب اختصاصات أفرادها ، ودرجة وفاء كل منهم بنصيبه من المسئولية .

– تطبيق مبدأ الانفتاح على المجتمع فى سلوك الادارة الحكومية ، بما يتيح بناء الثقة والفهم المتبادل وتغلغل مفهوم الخدمة العامة فى نسيج

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الأداء الحكومى . وفى سبيل ذلك تراعى الوحدات الادارية إعلان خطط وبرامج عملها ، وفتح قنوات اتصال وحوار مع المنظمات الشعبية والجمعيات الأهلية ذات الاهتمام بالأنشطة الحكومية ، ودراسة شكاوى المتعاملين مع الوحدات الادارية وملاحظاتهم والرد عليها فى توقيت مناسب ، ونشر الانجازات الفعلية للوحدات الادارية ومدى ما حققته من أهداف .

ثالثا : فى مجال نظم الخدمة المدنية (سياسات التوظف) :

– تحديد احتياجات وحدات الجهاز الادارى من العمالة من حيث النوع والمستوى والعدد ، بناء على الحجم الفعلى للعمل ، ومعدلات الأداء القياسية فى كافة مجالات النشاط الحكومى .

– ترشيد حجم العمالة الحكومية بما يحقق توفير الاحتياجات الفعلية ، والتخلص من العمالة الزائدة من خلال إعادة توزيع الفائض عن حاجة بعض المواقع لسد حاجة قائمة فى مواقع أخرى ، وإعادة تأهيل الأعداد الزائدة فى بعض التخصصات لممارسة تخصصات أخرى يمكن تأهيلهم لأدائها ، وتقرير حوافز إيجابية تشجع الفائض من العمالة على ترك الخدمة الحكومية .

– أن تقوم الجهات المعنية بإعداد خطة قومية لتقليص حجم العمالة الحكومية بالتعاون مع الوحدات الادارية ، ومتابعة تنفيذ الخطة بعد إقرارها ، وعرض تقارير دورية على مجلس الوزراء عن مراحل التنفيذ ومعوقاته إن وجدت ، وكذلك مقترحات تأمين الالتزام بأهداف الخطة وتوقيتات تنفيذها .

– أن يكون الرؤساء فى كل وحدة ادارية ـ كل فى نطاق إشرافه ـ مسئولين عن تنفيذ خطة ترشيد العمالة . ويعتبر نجاح كل منهم فى الوفاء بنصيبه من مسئولية التنفيذ من مقومات قياس كفاءته فى الأداء ، وصلاحيته للاستمرار فى شغل الوظيفة القيادية .

– السيطرة على التزايد بغير مقتض فى عدد شاغلى الوظائف العليا من درجة مدير عام فأعلى ، من خلال تقنين العدد الإجمالى لهذه الوظائف طبقا للاحتياجات الفعلية فى كافة الوحدات الادارية .

– تطوير جداول الوظائف وأوصافها فى كافة الوحدات الادارية بما يكفل المواءمة بين نوعيات الوظائف وأعدادها والاحتياجات الفعلية للأداء ، والتحديد الدقيق لواجبات ومسئوليات الوظائف المعتمدة وسلطات شاغليها ، ومطالب التأهيل لشغلها من معارف وخبرات وقدرات ومهارات .

– المواءمة فى إعداد وتنفيذ سياسات وخطط تنمية الموارد البشرية بين توفير احتياجات الجهاز الادارى من العمالة فى مختلف التخصصات ، وبين الهجرة الدائمة والمؤقتة ، واحتياجات أسواق العمل فى الدول العربية والافريقية ، ومراعاة أن تكون الأولوية لوحدات الجهاز الادارى فى استيفاء احتياجاتها من الخبرات النادرة والكفاءات المتميزة .

– وضع نظام يكفل تقدير حجم الطلب على التخصصات المختلفة فى أسواق العمل المحلية والخارجية ، وكذلك حجم المعروض منها بناءً على الأعداد المتاحة والمتوقعة ، مع نشر بيانات وافية عن هذه التقديرات .

– الالتزام بمبدأ الجدارة فى شغل كافة الوظائف العامة من قيادية وإشرافية وتنفيذية ، وذلك من خلال الاعلان عن الوظائف الخالية ، والمفاضلة بين المتنافسين بناء على معايير موضوعية تكفل اختيار الأكثر صلاحية .

– وضع نظام يكفل توفير احتياجات الوحدات الادارية من القيادات فى كافة مستويات الاشراف ، بما يحقق اجتذاب العناصر التى لديها الاستعداد لممارسة مسئوليات القيادة كى يلتحقوا بالخدمة المدنية فى سن مبكرة ، وتعهد أفراد هذه النخبة بالتنمية المستمرة لمعارفهم الفنية وقدراتهم الادارية وفق برامج متطورة ، تتيح الكشف عن صلاحيتهم لممارسة مهام الادارة وأهليتهم للتدرج فى شغل وظائف الاشراف والقيادة ، مع الاسترشاد بالتجارب الدولية الناجحة فى وضع نظم

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

اختيار هذه النخبة ، وتنمية معارفهم ومهاراتهم ، وتقويم أدائهم ، ومنحهم الحوافز التشجيعية .

– دعم وتنمية خبرات ومهارات العاملين فى الأجهزة الاستشارية المنوط بهم معاونة القيادات التنفيذية فى رسم سياسات وحداتهم وتخطيط وإدارة أنشطتها ، بما يتيح لهذه القيادات الرأى العلمى والمشورة المستنيرة عند اتخاذ القرارات . بحيث يتحقق الاختيار السليم للمستشارين والخبراء فى مختلف مجالات الادارة ، والتنمية المستمرة لمعارفهم ومهاراتهم .

– وضع سياسة لتدريب العاملين فى الخدمة المدنية بمختلف تخصصاتهم ومستوياتهم بما يحقق التنمية المستمرة لخبراتهم ومهاراتهم ، وملاحقة التطورات المستحدثة فى نظم وأساليب العمل . على أن يراعى فى إعداد خطط التدريب وتنفيذ برامجه مايلى :

• التأكيد على مسئولية الرؤساء عن تنمية خبرات مرءوسيهم بشتى الأساليب ، وفى مقدمتها تدريبهم أثناء العمل باعتباره المصدر الأصلى والمنتظم لاكتساب خبرات ومهارات الأداء الجيد .

• أن يتوفر فى أى برنامج تدريبى المقومات الفنية اللازمة لإحداث تحسين فعلى فى مستويات أداء العاملين .

• التقويم الفعال لنتائج التدريب بما يكفل تجنب أية سلبيات فى التنفيذ تحد من أثر التدريب على رفع كفاءة الأداء .

– أن تقوم كل وحدة إدارية بوضع تقرير سنوى عن نشاطها التدريبى يوضح : أنواع وعدد برامجها ، وتكاليف تنفيذها ، وأعداد ونوعيات المتدربين ، ومدى ما أحدثه تدريبهم من تحسين فى مستويات الأداء ، والمعايير والمؤشرات المتبعة فى قياس هذا التحسين .

– التنسيق فى تخطيط التدريب المهنى وتنفيذ برامجه مع التعليم الفنى بما يكفل توفير احتياجات أسواق العمل المحلية والخارجية من المهارات الفنية ، طبقا للمواصفات ومستويات المهارة التى تواكب التطورات التكنولوجية ، مع التنسيق بين أدوار معاهد التعليم الفنى ومراكز التدريب المهنى ، بما يحقق التكامل فى مخرجاتها ، وتفادى القصور والازدواج فى ممارسة أنشطتها .

– وضع نظام للمرتبات فى الخدمة المدنية ، يراعى فيه مايلى :

• تأكيد مبدأ الأجر العادل لكافة العاملين ، ومراعاة أن يكون التفاوت فى مستويات الأجور مبنياً على التفاوت فى نوع العمل ودرجة صعوبته ومؤهلات أدائه من المعارف والقدرات والمهارات .

• الربط بين الحصول على العلاوات الدورية - كلها أو بعضها - والمستويات الفعلية لأداء العمل ، بما يكفل إثارة دوافع الأداء الجيد لدى العاملين .

• مراعاة مسايرة مستويات الأجور السائدة فى القطاعات غير الحكومية ، بما يتيح للحكومة اجتذاب حصة عادلة من العناصر البشرية الممتازة للالتحاق بها ، وتأمين حماسهم للعمل والاستمرار فيه ، وضمان الاستقامة والنزاهة لدى كافة العاملين .

• تحقيق التوازن بين معدلات الأجور والأسعار ، مع وضع حد أدنى للمرتبات فى الحكومة يكفل المستوى اللائق للمعيشة . وتجرى مراجعة دورية للأرقام القياسية لنفقات المعيشة ، تهدف إلى إدخال مايلزم من تعديلات فى معدلات الأجور للمحافظة على التوازن مع الأسعار .

• تأكيد مبدأ الثواب والعقاب فى إدارة العمل بحيث تؤدى الحوافز الايجابية والسلبية دورا فعالا ومؤثرا فى ترشيد أداء العاملين وتقويم سلوكهم التنظيمى .

*** تكوين مجموعة عمل وطنية ، وليس جهازا دائما ، لإعداد الاستراتيجية الشاملة للتطوير الإدارى ، وذلك وفق ما يأتى :**

– التبعية وسلطة الاعتماد : تعد " مجموعة العمل " تقارير دورية عن عملها تعرض فى حينها على مجلس الوزراء .

ويرفع تقريرها النهائى إلى السيد رئيس الجمهورية .

– نظام العمل : تضع هذه المجموعة نظاما داخليا لعملها ، على أن يؤخذ فى الاعتبار مايلى :

• إمكانية تفرغ بعض الأعضاء .

• توافر صلاحية طلب المعلومات أو طلب المعاونة من مختلف أجهزة الدولة .

• الاستعانة بخبراء أو مساعدين إضافيين حسب حاجة العمل .

• تنفيذ زيارات ميدانية ، مع الانتفاع بالتجارب الناجحة للدول الأخرى .

• تحديد برنامج زمنى لإنجاز مهمة مجموعة العمل .

تصور مبدئى لمراحل العمل : يمكن – بصفة مبدئية – تصور مراحل العمل على النحو الآتى :

– مرحلة التشخيص وتنظيم وتحليل المعلومات : وتتضمن هذه المرحلة وصفا وتحليلا تفصيليا للجهاز الحكومى ، لتحديد ملامحه ومشكلاته ، وحصرا وتحليلا وتنظيما لكافة المعلومات ذات الصلة بمهمة مجموعة العمل . ومن الطبيعى أن تتطلب هذه المرحلة إجراء الاتصالات مع مختلف الجهات الإدارية وغير الإدارية ، المتعاملين مع الجهاز الحكومى من مؤسسات وأفراد ، كما تتضمن إجراء الاتصالات مع مراكز البحث الإدارى ومؤسساته فى الداخل والخارج .

– مرحلة تحديد التوجهات والغايات : حيث تتم بلورة البدائل المختلفة لإحداث التغيير وتقويمها ، وطرح التصورات البديلة للتطوير الإدارى مع الموازنة بينها ، وبالتالى اقتراح التوجهات العامة للتطوير والغايات النهائية منها .

– مرحلة إعداد المسودة الأولى للوثيقة : يتم فى هذه المرحلة إعداد مسودة وثيقة الاستراتيجية بكامل أجزائها ، متضمنة الغايات والأهداف والمحاور والوسائل والبرامج الزمنية وتوزيع المسئوليات وأساليب المتابعة .

ومن الطبيعى أن يجرى العمل على توسيع نطاق المشاركة فى هذه المرحلة ، للحصول على أكبر قدر من وجهات النظر والآراء التى يقدمها ذوو الاختصاص وذوو الشأن ، وأن تستخدم فى ذلك مختلف وسائل الاتصال والحوار ، ومنها : الاستقصاءات والندوات والمؤتمرات وأوراق العمل والمقترحات .

وتنتهى هذه المرحلة بإعداد المسودة الأولى لوثيقة الاستراتيجية الشاملة للتطوير الإدارى .

– مرحلة المناقشة والاعتماد : تعرض الوثيقة بعد ذلك على مجلس الوزراء للمناقشة والتعديل أو الإقرار ، ثم تحال إلى رئيس الجمهورية للتصديق ، ثم تعرض على مجلس الشعب لاصدارها بقانون .

توصيات عامة :

* الربط بين برنامج التطوير الادارى وبرامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، ويتطلب ذلك صدور توجيهات محددة باعتبار برامج التطوير الادارى جزءا لا يتجزأ من برامج العمل المختلفة ، ومن ثم يتاح لها ماتحتاجه من إمكانات ، ويسرى عليها مايسرى على برامج التنمية من تقويم ومتابعة للإنجازات .

* دعم فعالية أجهزة ومؤسسات التنمية الادارية عن طريق إصدار توجيهات محددة باعتبار توصياتها – وإن لم تكن ملزمة للوحدات الادارية – جديرة بالتطبيق . وتعد أجهزة التنمية الادارية تقارير دورية فى هذا الخصوص ، تعرض على مجلس الوزراء لتقرير ما يراه بشأنها .

* زيادة حجم مساهمة الدولة فى الاعتمادات المالية المخصصة للتطوير ، مع الاحتفاظ بالمرونة الكاملة فى التصرف فى هذه الاعتمادات .

* إعداد ونشر مزيد من برامج التوعية للمواطنين عن طريق أجهزة الاعلام المختلفة ، بما يساعد على إعادة تشكيل سلوكهم حضاريا عند تعاملهم مع مواقع الخدمات الحكومية .

* مراجعة شاملة لسياسة التعليم ومناهجه حتى تتفق مع التوجه الجديد الى الأخذ باقتصاديات السوق . وكذلك سياسة التدريب وأساليب اختيار القادة .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

القوى العاملة

الاستخدام الأمثل للموارد البشرية لتحقيق التنمية

إن تقدم المجتمعات فى العصر الحديث لا يقاس بما تملكه من ثروات فحسب ، بل بما تملكه من عقول مفكرة ، وأيد عاملة ماهرة ، حيث يستند التقدم الحقيقى للمجتمع على كثير من العوامل الانسانية والثقافية والاجتماعية ، بجانب العديد من القيم الروحية والأخلاقية التى تكتسب عن طريق الاسرة والتعليم والتدريب .

وتعتمد التنمية على عنصرين أساسيين هما : العنصر المادى والعنصر البشرى ، ولا يمكن أن تحدث تنمية فى أى نشاط إلا بارتباط هذين العنصرين وتكاملهما معا .

أى أن عملية التنمية لا يمكن أن تحقق الأهداف المرجوة منها ، ما لم تمتزج عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية معا فى بوتقة واحدة .

وتتضمن عملية التنمية جانبين أساسيين : أحدهما اقتصادى ، والآخر اجتماعى .

ويعنى الجانب الاقتصادى : أن التنمية يجب أن تهدف الى تحسين الظروف المادية والاقتصادية من أجل رفع مستوى معيشة الأفراد . أما الجانب الاجتماعى : فيهتم بتحسين الأحوال الاجتماعية والصحية والروحية ، ورفع وعى المواطنين الى المستوى الذى يجعلهم قادرين على الإسهام فى عملية تنمية المجتمع الشاملة .

وتعتبر دراسة القوى العاملة ورصد ما يطرأ عليها من تغيير ، سواء فى الحجم أو التركيب – من المؤشرات الضرورية التى تساعد على التعرف على نواحى القصور والخلل فيها وكيفية علاجها ، لتتواءم مع السياسة الاقتصادية وطبيعة التنمية واستراتيجيتها ، فتوزيع العمالة على القطاعات والأنشطة الاقتصادية المختلفة فى الدول المتقدمة يعكس التطور الصناعى فيها ، وكذلك مواءمة تغيرات هيكل القوى العاملة مع التغييرات التكنولوجية والأساليب الفنية المستخدمة ، مثل انكماش أو نمو بعض القطاعات الصناعية ، والمشكلات التى تنتج عن هذه التغيرات ، بما يكفل إيجاد الحلول الملائمة ، والاستفادة القصوى من العنصر البشرى الذى يتسم بالقدرة النسبية فى تلك الدول .

أما الدول النامية ، فإن متطلبات التنمية فيها تستلزم إجراء تغييرات ضرورية بعيدة المدى فى كافة هياكلها الأساسية ، بما فيها هيكل القوى العاملة ، وإعادة توزيع العمل بين الأنشطة والقطاعات والأقاليم الاقتصادية المختلفة ، لرفع الكفاءة الانتاجية الاقتصادية ، مع تحديد دور الجهاز التعليمى والتدريبى بمؤسساته المختلفة فى تحقيق هذا التغيير ، وفى تطوير هياكل القوى العاملة وتحديثها ، بما يتلاءم مع احتياجات التطور الاقتصادى .

وقد حدثت تغيرات هيكلية فى القوى العاملة المصرية ، خصوصا فى الآونة الأخيرة . فبعد أن كانت مصر تشكو من فائض فى العمالة ، إلا أنه وجد بجانب هذا الفائض عجز فى بعض المهن والانشطة .

وإذا كان الهدف الرئيسى أو الاساسى لتخطيط الموارد البشرية هو تحقيق الاستخدام الأمثل لها ، بحيث تسهم بأوفر نصيب فى تنمية الثروة القومية وتحسين مستويات المعيشة ، **فإن تحقيق هذا يقتضى وضع استراتيجية عامة ومتجددة ، يمكن تلخيص مقوماتها الأساسية فيما يلى :**

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- توفير فرص العمل الكافية والمناسبة لجميع الأفراد فى سن العمل والقادرين عليه ، وذلك عن طريق تشجيع القطاع الخاص على زيادة استثمارته .

- توجيه الافراد إلى مجالات التعليم والتدريب والعمل ، التى تتفق مع استعداداتهم الطبيعية ومواهبهم وميولهم الخاصة ، وتواكب العصر ومنجزاته .

- حماية الموارد البشرية من الأمراض المتوطنة والمزمنة ، التى تنتج عن تلوث البيئة والحوادث وإصابات العمل . ومنع تشغيل الأحداث وصغار العمال قبل الحد الأدنى لسن التشغيل ، حيث إن تشغيلهم قبل هذه السن - وقبل اكتمال نموهم الطبيعى وأخذ حظهم من التعليم - يؤدى الى تدهور قدراتهم ، ومن ثم تقاعدهم عن العمل فى سن مبكرة .

التنمية الاقتصادية والاجتماعية :

التنمية الاقتصادية هى : الزيادة المستمرة فى الدخل القومى فى فترة زمنية محددة ، ويصحبها ارتفاع فى مستوى معيشة الفرد ورفاهيته .

ولإظهار العلاقة بين التنمية الاقتصادية والتغير الاجتماعى ، تجدر مناقشة العوامل التالية :

١ - **العوامل الطبيعية** : يمكن الاستفادة منها من خلال التوسع الأفقى كاستصلاح الأراضى والاكتشافات الجديدة واقامة الخزانات وغيرها . وأما تحسين خواصها وصفاتها فيتم من خلال التوسع الرأسى وزيادة جدارتها وكفاءتها الانتاجية .

٢ - **رأس المال** : وله صورتان هما النقود والسلع الانتاجية الرأسمالية :

- **النقود** : وتزداد كميتها بالادخار ، وتتحسن بإيجاد وعى كاف لدى المواطنين بأهمية النقود وتوسيع دائرة الخدمات البنكية .

- **السلع الانتاجية الرأسمالية** : وتزداد بالاستثمارات والاختراعات والتقدم التكنولوجى ، وتتحسن خواصها من خلال التطوير الدائم بعمل البحوث العلمية اللازمة .

٣ - **العوامل البشرية** : تزداد من خلال الزيادة فى السكان ، وهذا يتم بنسبة مرتفعة فى الدول النامية ، وقد يتسبب عنها بعض المشكلات ، إذا لم تتفوق معدلات التنمية على نسب الزيادة فى السكان .

وأما فيما يتعلق بالتحسين فى الصفات وزيادتها ، كالمهارات الحرفية وغيرها ، فانها تتم من خلال التعليم والتدريب المهنى والخدمات الاجتماعية .

ويعتبر العنصر البشرى من أهم عوامل التنمية الاقتصادية ، إذ يناط به تطوير وتنظيم وتشغيل عوامل الإنتاج ، إذ أنه مصدر المهارات الحرفية المختلفة ، ومنه رجال الأعمال والمديرين والمنظمين والسياسيين وصناع القرار .

وبالرغم من أن العوامل الطبيعية ورأس المال والتكنولوجيا ضرورية للتقدم الاقتصادى والتنمية الاقتصادية ، فإن العنصر البشرى يلعب أهم الأدوار فى توزيع مختلف عناصر الانتاج والاستثمارات .

٤ - **الوحدات (المرافق)** : سواء كانت مرافق عامة أو خاصة ، اجتماعية أو خدمية أو سلعية ، إنتاجية أو غير إنتاجية - فإن مقوماتها تعتمد على النظم السياسية والاقتصادية والاجتماعية ، والتشريعات المنظمة لها .

تنمية القوى البشرية :

وترتبط بهذا الموضوع مجموعة من المفاهيم والمصطلحات ، يخلص أهمها فيما يأتى :

القوى البشرية : يصنف السكان الى قسمين ، أحدهما : القوى البشرية التى تتمثل فى الأفراد الذين يمكن استغلالهم فى أداء الخدمات والأنشطة فى المجالات الاقتصادية المختلفة ، أما القسم الثانى : فهم الأفراد غير القادرين على العمل ، سواء بسبب صغر أو كبر السن ، أو الاصابة بالأمراض والعاهات .

وتنقسم القوة البشرية الى نوعين هما :

١- **القوة العاملة :** وهم الأفراد القادرون على العمل ، سواء كانوا يعملون فعلا أو يبحثون عن عمل ، وسواء أكان ذلك بأجر أو بدون أجر .

٢- **الخارجون عن قوة العمل :** وهم الأفراد القادرون على العمل ولكنهم لايعملون ولا يبحثون عنه ، سواء بسبب عدم رغبتهم فيه أو استغنائهم عن التكسب عن طريق العمل مثل : ربات البيوت وأرباب المعاشات والطلبة والمسنين والمعوقين .

ويتأثر حجم القوة العاملة بمجموعة من العوامل ، منها : معدل النمو السكانى ، والتركيب العمرى الذى يتأثر بمعدلات المشاركة فى الفئات العمرية ، أو وفقا للنوع ، أو للقطاعات الاقتصادية وقدرتها على امتصاص قوة العمل الجديدة ، أو إجراء التحويلات من قطاع لآخر ، وكذلك القيم الاجتماعية ومستوى الأمية السائدة .

وليس من الضرورى أن يزيد حجم القوة العاملة بمعدل يتساوى مع معدل النمو السكانى ، لأن ذلك يتوقف على مجموعة من العوامل الاقتصادية والاجتماعية والديموجرافية .

ولتنمية القوى البشرية ، يجب تنمية مجموعة من القدرات الانسانية : العقلية والفكرية ، والبدنية والمهارية ، واليدوية ، الى جانب تنمية الشعور بالولاء والانتماء .

تنمية القدرات العقلية والفكرية : كفلت الدولة حق التعليم للجميع ، وذلك من خلال تحقيق مبدأ مجانية التعليم الذى نص عليه الدستور . غير أن كفاءة العملية التعليمية تراجعت نتيجة للزيادة السكانية وزيادة الطلب على التعليم . إذ اضطر المسئولون عن التعليم الى اللجوء الى وسائل للتغلب على عجز المدارس عن استيعاب الأعداد المتزايدة ، ومنها : زيادة كثافة الفصل .

على أن النهوض بالعملية التعليمية يقتضى : رفع كفاءة المعلم فى جميع المراحل ، وخاصة فى التعليم الأساسى وإعادة النظر فى المقررات والمواد ، بحيث تتوافق مع قدرات الطلبة فى مختلف مراحل التعليم ، وكذلك مع احتياجات المجتمع .

تنمية القدرات البدنية : يمثل هذا المحور أهمية بالغة فى تنمية القوى البشرية . وهناك مراحل متعددة لتنمية صحة الإنسان ، منها :

- الاهتمام بالأم من الناحية الصحية والثقافية ، لدورها البالغ الأثر فى تكوين الأجيال الجديدة .
- الاهتمام بمرحلة الطفولة باعتبارها فترة التكوين الأساسى ، كما يجب أن ينال الطفل حظا من التربية الدينية السليمة ، وأن ينشأ على القيم والمبادىء المثلى وحب الوطن .

مرحلة الشباب : وهى المرحلة المتوسطة ما بين الطفولة والاكتمال . والشباب بعض الخصائص الذاتية التى تميزه ، وإن كان يشارك فى الخصائص والصفات العامة . وأكثر ما يميز الشباب حيويته وقوة فاعليته وسعة استعداداته ، فهو أوفر عناصر المجتمع طاقة على ارتياد ميادين العلوم والفنون والبحوث والاختراع ، واقدرها على مواجهة متطلبات العمل والانتاج . وهذه المرحلة ينبغى أن توضع فى إطار من الرعاية المتكاملة .

تنمية القدرات الفنية والمهارية : يمكن تحقيق ذلك من خلال التدريب التخصصى الموجه لزيادة المهارات الفنية المتخصصة للاستفادة من المستحدثات العلمية والعملية ، ويتم ذلك غالبا داخل وحدات الانتاج ذاتها ، أو على أيدى خبراء مهنيين . بهدف تنمية مهارات العاملين فى الوظائف الفنية والحرفية ، التى تعتمد أساسا على العمل اليدوى ، كما يكسب الأفراد معرفة ومهارة لازمتين لتعلم مهنة أو عمل معين ، وذلك كله توصلا لرفع كفاءة الأعمال فى جميع قطاعات الاقتصاد القومى ، ومن هنا يعتبر التدريب ضرورة ملحة لجميع المستويات .

وهناك أنواع متعددة للتدريب ، منها :

التدريب الأساسى : وهو التدريب اللازم للتاهيل لممارسة مهنة أو حرفة معينة .

التدريب التحويلى : وهو الذى يعمل على إعادة تدريب العمالة الزائدة فى بعض التخصصات ، وتحويلهم الى تخصصات اخرى تعانى المشروعات عجزا فيها .

التدريب لرفع الكفاءة : ويتم من خلاله رفع كفاءة العاملين بصورة مستمرة ، لمواكبة التغيرات والتطورات التى تطرأ على أساليب الانتاج أو أساليب أداء العمل .

ويتوقف نجاح العملية التدريبية على أسلوب وكفاءة المدرب ، ووسائل التدريب المختلفة من آلات وأدوات متطورة . لذلك تجب العناية باختيار المدربين وإعدادهم الإعداد المناسب ، مع ضرورة مسايرة المعدات والأدوات المساعدة فى العملية التدريبية للتطور التكنولوجى .

تنمية الوجدان وغرس روح الانتماء : وهو المحور الرابع من المحاور الأساسية لتنمية القوى البشرية ، وتتحقق تنميته بغرس روح الانتماء التى يفتقدها الكثير من الأفراد . ويمكن تنمية هذا المحور من خلال :

الأسرة : وهى المجتمع الصغير الذى يتعامل مع الفرد فى بداية حياته ، والعامل الأساسى فى تكوين شخصيته ، ولذلك فإن الأسرة يجب أن تهتم بالنواحى التربوية والأخلاقية والروحية .

المدرسة : يتأثر الطفل فى بداية حياته بالمدرسة كما يتأثر بالأسرة التى يعيش فيها ، حيث إن المدرسة هى المجتمع الثانى الذى يتعامل معه الطفل بعد الأسرة ، لذا يجب الاهتمام بالعملية التعليمية من مناهج ومعلم ، إذ يعتبر المعلم هو المثل والقدوة بالنسبة للطفل بعد الأسرة .

العمل : وهو المكان الذى يزاول فيه الفرد نشاطه مقابل أجر لمواجهة أعباء الحياة ، ففى العمل يجب أن يشعر الفرد أنه جزء من كل ، له قيمته وكيانه ، أيا كان العمل الذى يقوم به ، ولابد أن تتاح له الفرص لإظهار كافة قدراته ، على أن ينال حقه من التقدير ، سواء المعنوى والمادى .

سياسة الاستخدام :

هى التنظيم العلمى لكل ما يتصل بتنمية الموارد البشرية ، سواء كانت داخل قوة العمل أو خارجها ، من حيث إعدادها وتكوين طاقتها الفنية وتوجيهها الى الأعمال المناسبة ، ثم متابعة رفع مستوى إنتاجيتها ، وربط مستوياتها ومهارتها باتجاهات النمو المحتملة ، ورسم سياسة الأجور والحوافز ، بالاضافة الى إعادة النظر على فترات دورية فى الهيكل الوظيفى القائم واحتمالات التطوير المستقبلى ، وذلك عن طريق محتوى البرامج التعليمية والتدريبية اللازمة لكل عمل ، حتى يتسنى المواءمة بين التعليم واحتياجات العمل .

أى أن سياسة الاستخدام تمثل إطارا عريضا يضم مختلف الجهود التى تبذل للتغلب على المعوقات التى تحول دون كفاية فرص العمل ، أو تقلل من كفاءة التشغيل ، أو تفصل بين واقع التعليم وواقع التنمية ، أو تحول دون تحقيق المستوى المجزى للأجور والعلاوات والحوافز .

تخطيط القوى العاملة :

يمثل التخطيط إحدى وظائف الادارة ، بجانب التنظيم والاشراف والرقابة والتنسيق والتوظف . ويخلص مفهومه فى دراسة الماضى وتقويم للحاضر وتصور المستقبل والاستعداد له .

ويهدف تخطيط القوى البشرية الى ما يلى :

- وضع استراتيجية لتنمية المصادر البشرية ، تساير أهداف التنمية الاجتماعية والاقتصادية .
- تطوير نظام التعليم والتدريب ، وتعليم الكبار ، وتحليل البطالة والعمالة القاصرة ، والاجراءات المناسبة لخفض نسبتها .
- الوصول الى توازن مستمر فى مجالات اختيار الأهداف .

ومفهوم القوى العاملة يتضمن ثلاثة محاور ، هى : قدرة الفرد على العمل ، رغبة الفرد فى العمل ، إتاحة الفرصة للفرد للعمل .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- والاستخدام الأمثل للموارد البشرية يجب ان يراعى هذه المحاور فى وضع البرامج المناسبة لذلك فى إطار خطة زمنية محددة ، حيث إن القوى العاملة هى الدعامة الاساسية للاقتصاد فى جميع الدول ، أيا كان نظامها الاقتصادى .

وهناك من المداخل المختلفة ما يصلح لمعالجة قضية تنمية الانسان بصورتها التى سبقت الاشارة اليها ، وهذه المداخل هى :

١ - **المدخل التربوى التعليمي** : ويقوم على فلسفة تعليم الكبار ومحو الأمية ، بهدف مساعدة الذين لم تصل اليهم تلك المساعدة من المؤسسات التعليمية القائمة ، على تفهم مشكلات بيئتهم ، مما يحقق مشاركتهم بصورة فعالة فى النهوض بالمجتمع من الناحيتين الاقتصادية والاجتماعية .

٢ - **مدخل العمل** : ويقوم على الانتقال بالبشر من النمط البسيط الى النمط المركب ، وأن البرامج هنا ليست ذات هدف مادى محض ، بل إنها تعنى تنمية ديناميكيات التفاعل الداخلى فى اتجاه القضاء على اللامبالاة ، وتحقيق مشاركتهم الايجابية فى توجيه مسارات مجتمع ، مع الوصول بهم الى ترشيد القرارات وممارسة التنفيذ ، أى أن الأهداف المتوخاة هى : تحويل أبناء المجتمع الى عناصر إيجابية فى عملية التنمية ، من خلال إبراز قيادات محلية فعالة ، لها القدرة على المشاركة فى أبعاد ثلاثة : اتخاذ القرارات ، والأنشطة ، وقيم التنمية .

٣ - **المدخل الاقتصادى** : ويركز على قضايا الانتاج الاقتصادى ، وفى مقدمتها التصنيع الريفى وتطوير الانتاج الزراعى . وتقوم فلسفته على تحسين الظروف كأحد محركات التغيير ، بما يجعل من المتغيرات الاجتماعية انعكاسا للظروف الاقتصادية .

٤ - **المدخل الادارى** : وينظر من خلاله الى أن قضية تنمية وتطوير المجتمع هى إحدى القضايا الفرعية داخل النظام الإدارى بعملياته المختلفة .

٥ - **المدخل التكاملى** : ويبين الأسلوب التكاملى فى معالجة مشكلات التخلف . وينبثق هذا المدخل من عدة اعتبارات ، أهمها :

- أن التكامل الوظيفى لحلقات التخلف يقتضى تكامل مواجهة المشكلات .
- أن تعدد الحاجات والمشكلات يقتضى أخذها جميعا فى الاعتبار عند التخطيط لمواجهتها .
- ضرورة تطوير نمط من التنسيق بين الاسهام الشعبى والاسهامات الحكومية .
- أن تنمية وتطوير الادارة المحلية يعتبران من أسس الانطلاق نحو برامج تنمية وتطوير ناجحة .

وجدير بالذكر أن هذه المداخل ليست الا مفاتيح للتغيير الذى يجب أن يأتى تدريجيا .

دورة الأجهزة التعليمية والتدريبية فى تطوير هياكل القوى العاملة وتحديثها :

يوضح جدول رقم (١) فى الصفحة التالية إجمالى التوظف فى الخطة الخمسية الثانية (٨٧ / ٨٨ - ١٩٩٢/٩١) واحتياجات الإحلال لمقابلة الاستثمارات الجديدة فى القطاعات المختلفة للاقتصاد القومى ، كما هو موضح فى الجدول رقم (٢) .

وقد أصبح من الضرورى :

- تعديل المناهج الدراسية فى جميع المراحل ، بحيث تنبع من واقع المجتمع ولخدمة أهدافه ، وتكون مواكبة للعصر .
- أن تعمل المناهج على بث روح البحث العلمى الجاد القائم على أسس سليمة بحيث يكون ظاهرة شبابية ومجالا للتنافس .
- تحديث طرق ووسائل التدريس ، بما يؤدى الى تدعيم التعليم الذاتى والمشاركة الايجابية للمدارس فى العملية التعليمية ، مع التوسع فى برامج التدريب الحقلى والميدانى .

جدول رقم (١)

إجمالى التوظف فى الخطة الخمسية الثانية (★)

١٩٩٢/٩١-١٩٨٨/٨٧

القطاعات الاقتصادية	١٩٨٧/٨٦	١٩٩٢/٩١
الزراعة	٤٤٣٠,٠	٤٩٠٩,٢
التعدين	١٧٢٥,٠	٢٢٥٩,٠
الصناعة	١٧٢٥,٠	٢٢٥٩,٠
البترول ومنتجاته	٣٢,٥	٣٦,٠
الكهرباء	٧٦,٨	٨٩,٠
التشييد والبناء	٥٦١,٨	٦٧٢,٦
جملة القطاعات السلعية	٦٨٢٦,١	٧٩٦٥,٨
النقل والمواصلات	٥٢٣,٦	٦٢٣,٧
قناة السويس	٢٠,١	٢٠,٦
التجارة	١١١٦,٦	١٣٣٥,٦
المال	١١٤,٩	١٣٩,٦
التأمين	١١٤,٩	١٣٩,٦
السياحة والفنادق والمطاعم	١٣٥,٢	١٦٣,٠
جملة قطاعات الخدمات الانتاجية	١٩١٠,٤	٢٢٨٢,٥
ملكية العقارات المبنية	٢٠٧,٨	٢٧٢,١
المرافق العامة	٧٤,٣	٩٤,٧
خدمات اجتماعية وشخصية	٩٧٨,٣	١١٥٤,٠
التأمينات الاجتماعية	٣٥,٢	٣٨,٥
الخدمات الحكومية	٢١٧٧,٣	٢٤٧١,٢
جملة قطاعات الخدمات الاجتماعية	٣٤٧٢,٩	٤٠٣٠,٥
الاجمالى العام	١٢٢٠٩,٤	١٤٢٧٨,٨

(*) الخطة الخمسية الثانية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية (٨٧ / ٨٨ - ٩١ / ١٩٩٢) - الجزء الاول - المكونات الرئيسية .

جدول رقم(٢)

الاستثمارات وفقا لقطاعات الانشطة الاقتصادية(*)

بالجنيه المصرى

القطـــاع	الاســـتثمارات
قطاع الزراعـة والـــرى	٤٩٣٧ مليـــون جنيـــه
الصناعـة والتعديـــن	١٢.٢ مليـــون جنيـــه
البـــــترول	١١١٤.٥ مليـــون جنيـــه
الكهـــــرباء	٤٧٦١.٣ مليـــون جنيـــه
النقل والمواصـــلات	٦٣٤٣ مليـــون جنيـــه
الســـياحة	٤٢٨ مليـــون جنيـــه
التعمير والمجتمعات الجديدة	٢٥٤.٣ مليون جنيه (العام الاول للخطة)
الاســكان والمقـــاولات	٦.٨ مليـــون جنيـــه
المرافـق العامـــة	٤٠١٧ مليـــون جنيـــه
الخدمـات الاجتماعيـــة	٧٨٢ مليـــون جنيـــه

(*) الخطة الخمسية الثانية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية

(٨٧/٨٨ - ٩١/١٩٩٢) - الجزء الثانى ، الصورة القطاعية .

- أن تتضمن خطط وبرامج التعليم تدريس قدر من المواد الفنية ومبادىء الكنولوجيا ومنجزاتها ، بقصد خلق وعى يدرك أهمية التعليم الفنى وقيمته فى المستقبل ، ويحد من التعليم النظرى .

- الاهتمام بمعاهد إعداد الفنيين ، وتشجيع الإقبال على التعليم الصناعى والفنى ، والاهتمام بإنشاء الجامعات البيئية.

- التأكيد على أهمية التدريب المهنى التحويلى فى معالجة الخلل الظاهر فى هيكل قوة العمل ، والمتمثل فى وجود فائض فى بعض التخصصات وعجز فى تخصصات أخرى .

- أن يتم ربط التدريب بالاستخدام ، مع أهمية التنسيق بين التعليم والتدريب ، وألا يتم إنشاء مراكز تدريبية جديدة إلا بعد إجراء دراسات الجدوى ، والاهتمام بالمدربين فنيا وإداريا ، وكذلك ماديا ومعنويا .

وجدير بالذكر أن هناك علاقة تبادلية بين تخطيط التعليم وتخطيط القوى البشرية ، حيث يحدث نوعان من التأثيرات : أولهما على التعليم ونظمه وأنماطه وخصائصه ، والثانى على قوة العمل وهيكلها وتكوينها ونوعيتها ، ويمكن إجمال هذين النوعين فى تأثيرات كمية وتأثيرات نوعية . والتأثير الكمى لخطة التعليم على حجم قوة العمل يحدث ، بشكل أساسى ، من خلال إحداث تغيير فى نسبة الإعالة التى تعرف بأنها : نسبة السكان خارج قوة العمل إلى السكان فى الشريحة العمرية لسن العمل (١٤ - ٦٤ سنة) . وهم مجموعتان أساسيتان : عدد الأفراد فى الشرائح العمرية أقل من ١٤ سنة ويمثلون حوالى ٤٠ ٪ من السكان فى معظم الأقطار النامية ، وعدد الأفراد فى الشريحة العمرية أعلى من ٦٤ سنة ويمثلون نسبة ٥ ٪ ، تزيد مع تقدم الرعاية الصحية ومستوى المعيشة ، حتى تصل الى ١٠ ٪ فى بعض البلاد المتقدمة : ومعنى ذلك أن الشريحة العمرية أقل من ١٥ سنة تمثل العامل المحدد لنسبة الاعالة التى تتأثر بانخفاض معدلات الخصوبة .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ويتأثر التعليم فى هذا الصدد باتجاهين :

– رفع نسبة الاعالة ، لانخفاض نشاط صغار السن نتيجة للانتظام فى مراحل الدراسة ، وهو ينعكس بطبيعة الحال على معدلات النشاط الاقتصادى فى الأعمار المناظرة . وينطوى ذلك على دخول صغار السن الى سوق العمل .

– أن تنخفض نسبة الإعالة كمحصلة لعاملين ، الأول : انخفاض الخصوبة نتيجة تأخير وتأجيل سن الزواج للاناث ، وارتباط معدل الخصوبة بالمستوى التعليمى والثقافى للمرأة . والثانى : يتمثل فى دخول أعداد متزايدة من الإناث المتعلمات الى سوق العمل ، وارتفاع مساهمة المرأة فى النشاط الاقتصادى وفى الحياة العامة .

– توزيع العمالة على القطاعات الاقتصادية المختلفة وتوجيهها التوجيه الأمثل .

وفيما يلى بعض النقاط التى توضح استراتيجية التنمية (السكان – التخطيط – العمالة – التعليم والتدريب والعلاقة بينهما بما يحقق توجيه العمالة التوجيه الأمثل) :

الارتباط بين المعطيات السكانية وخطط التنمية :

تهدف كل دولة – فى المقام الأول – الى توفير الاحتياجات الأساسية للسكان ، وبالتالى فان الأمر يحتاج الى حساب إجمالى عدد السكان وتقسيماتهم العمرية والجغرافية ، وطبيعة كل مجموعة ومتوسط دخلها ، حتى يمكن تقدير الاحتياجات فى كل فترة زمنية على المدى الطويل – الأمر الذى يمكن المخطط من توجيه الاستثمارات المتاحة لتوفير هذه الاحتياجات دون التعرض لاختناقات فى المستقبل .

وجدير بالذكر أن هذه البيانات متوافرة فى الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، عن طريق تعدادات السكان التى تتم كل عشر سنوات ، وكذا التعدادات بالعينة التى تجرى من وقت لآخر . ويقوم الجهاز فى الوقت نفسه بإجراء الدراسات التفصيلية التى تحكم تطور العوامل السكانية ، من حيث نسبة المواليد والوفيات والهجرة الداخلية بين الأقاليم والهجرة الخارجية ، سواء الدائمة أو المؤقتة . كما يقوم هذا الجهاز بإجراء بحوث بالعينة عن طبيعة استهلاك كل نوعية من السكان ، وعن تطور هذه الأنماط الاستهلاكية نتيجة تطور دخل الأسر عن طريق بحث ميزانية الأسرة . وهذه البحوث على قدر كبير من الأهمية ، إذ إن الدول المتقدمة تتوسع فيها لاستخدام مخرجاتها من معلومات فى التنبؤ بالتطور الاقتصادى والخدمى المنتظر .

ومن هذه المعطيات ، يمكن التنبؤ بالاحتياجات الأساسية للسكان فى كل مرحلة زمنية على المدى الطويل ، سواء بالمقارنات المحلية أو العالمية .

وتستكمل هذه الدراسات لتحديد السلع والخدمات اللازمة للتصدير، وبالتالى فانه يجب التركيز على إنتاج السلع والخدمات المطلوبة فى السوق العالمية ، لإحداث التوازن فى ميزان المدفوعات .

العلاقة بين الاستراتيجيات الاقتصادية واستراتيجيات تخطيط الموارد البشرية :

بعد تحديد الاحتياجات الاساسية تقوم جهات التخطيط بعمل دراسة لتحديد التوسعات الجديدة المطلوبة لقطاعات الانتاج والخدمات ، على ضوء مايتم حاليا ، وما سيتم فى كل فترة زمنية لاحقة ، وكذلك على ضوء ماسيتاح من استثمارات .

وبالتالى فان وزارة القوى العاملة تقوم بإجراء الحسابات التى تمكنها من تحديد العمالة المطلوبة لكل فترة زمنية لاحقة فى الخطط طويلة الأمد ، وذلك على الوجه الآتى :

أ – تحديد العمالة المطلوبة لما يسمى بالإحلال – وذلك من خلال البيانات التى يوفرها الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء والوزارات الأخرى ، والإحلال يتمثل فيمن سيحالون الى التقاعد فى كل فترة من التخصصات المختلفة ، حيث تشتمل البيانات المذكورة على الفئة العمرية لكل تخصص بالنسبة للعاملين . ويمثل ذلك صعوبة بالنسبة للعاملين بأجهزة الدولة ، حيث أسهمت سياسة تعيين الخريجين فى تكدس هذه

الجهات باعداد وتخصصات غير مطلوبة ، في حين تفتقد الى تخصصات أخرى لاتستطيع الحصول عليها في ظل الأجور المتاحة . وهنا يقوم الجهاز المركزى للتنظيم والادارة بتحديد الاحتياجات الحقيقية في كل جهة ، وتحديد الفائض حتى يمكن توجيهه الى جهات أخرى ، أو وقف التعيين حتى يمكن إحداث التوازن المطلوب . ولإجراء هذه الخطوة يجب أن يسرع الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء في إصدار بياناته عقب كل تعداد ، أو تكون بيانات هذا التعداد بالنسبة للعمالة على مستوى المهنة وليس على مستوى المجموعة المهنية ، حتى يمكن تحديد العمالة اللازمة للاحلال في الفترات الزمنية التالية .

ب – تحدد العمالة المطلوبة للتوسعات الجديدة ، ويمكن حسابها من توزيعات الاستثمارات في الخطط الاقتصادية . فمن المعروف أن لكل نشاط " تركيبة مهنية " ، فاذا أدرج في الخطة مثلا إقامة مصنع جديد للنسيج ، فإن العمالة المطلوبة يمكن حسابها إذا ماعرف مستوى التكنولوجيا التي ستستخدم ، إما بالمقارنات المحلية أو العالمية . والأمر يستلزم التعاون بين وزارة القوى العاملة والتدريب والوزارات الأخرى في هذا الشأن .

جـ – تحديد العمالة المطلوبة للأسواق الخارجية والتي يمكن التنبؤ بها حسب ماهو متوافر من معلومات . ومن ثم يمكن معرفة الطلب المستقبلي على العمالة كما ونوعا لكل فترة زمنية . فاذا ماقورن بالفرض المقابل من العمالة ، والمتمثل في الفئات العمرية التي ستكون راغبة للعمل في الفترات الزمنية اللاحقة ، ويمكن تحديد ما إذا كان العرض من العمالة سيكون أكبر من الطلب عليها ، وبالتالي يتم تعديل بعض التكنولوجيات المتقدمة التي ستستخدم في الخطة الى تكنولوجيات أقل مستوى ، أي تحويل بعض الاستثمارات المكثفة لرأس المال الى استثمارات مكثفة للعمالة ، وهو ماداب الكثيرون على تسميته بالمشروعات الصغيرة ، وذلك حتى تستطيع خطط التنمية استيعاب أكبر عدد من المعروض من العمالة في أعمال حقيقية منتجة ، وهذا مايسمى بالاستخدام الأمثل المتكامل لكل من رأس المال المادى والبشرى ، للقضاء على البطالة وتعظيم الناتج القومى . وبالاضافة الى ذلك فإن لأجهزة تخطيط العمالة دورا فعالا في امتصاص جميع قوة العمل المتاحة ، حيث تتناقص نسبة العمالة الكلية في مصر عن معدلاتها في الدول المتقدمة ، نظرا لانخفاض مساهمة الإناث في سوق العمل بشكل ملحوظ ، مما يزيد من نسبة الإعالة بشكل واضح .

العلاقة بين استراتيجيات العمالة واستراتيجيات التعليم والتدريب :

للتعليم مهمتان رئيسيتان : أولهما تربوية بغرض إعداد الفرد في المراحل الأولى للتعليم لاكتساب القيم والاخلاقيات المتعارف عليها في المجتمع ، وتزويده بالمعلومات الأساسية ومن ثم يصبح مهيأ للمهمة الثانية ، وهي ذات غرض اقتصادى ، أي إعطاء الفرد المعلومات والمهارات اللازمة لالتحاقه بالعمل بعد التخرج . وتقوم الدول المتقدمة بإجراء دراسات اقتصاديات التعليم ، لتحديد اجمالى تكلفة إعداد الفرد بالمقارنة بإجمالى ناتجه في مرحلة العمل حتى سن التقاعد – وذلك ما يسمى بأسعار السوق الثابتة – بهدف التأكد من أن استثمارات الإعداد مجدية ، وأن عائد هذه الاستثمارات مرتفع ، حتى يمكن للدولة المضي في خطوات التقدم .

ويعتبر عائد هذا الاستثمار في أعلا درجاته عندما تكون فترة ومستوى وكمية المعلومات التي يحصل عليها الفرد ملائمة تماما لما سيقوم به من أعمال ، وكذلك عندما يتلاءم عدد خريجي كل تخصص مع الأعداد المطلوبة في سوق العمل .

ومن الحسابات التي تم إجراؤها في البندين السابقين ، يمكن تحديد التخصصات التي ستكون موضع طلب للسوق ، وبذلك يسهل على أجهزة التعليم والتدريب توجيه استثماراتها الى هذه التخصصات ، خاصة إذا ما تم التنسيق الكامل بينها وبين جهات العمل المستفيدة ، لتحديد المستويات والمهارات اللازمة لإنجاز اعمالها .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ومن هذا العرض للعوامل المؤثرة على سوق العمل وخطط التنمية ، يتبين أهمية التنسيق والتكامل بين جميع الجهات المعنية ؛ لتكثيف الاستفادة من الطاقات والإمكانات الموجودة ، خاصة الطاقة البشرية المحركة لكل الطاقات الأخرى ، إذ إن قلة الموارد الطبيعية لا تقف حائلا بين الدول وتقدمها .

التوصيات

وعلى ضوء ماسبق ، ومادار فى اجتماع المجلس من مناقشات ؛ رؤى أن تنمية الموارد البشرية : تستلزم أن تمتزج عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية معا فى بوتقة واحدة وفى وقت واحد ، مع تنمية القدرات الانسانية العقلية والفكرية والبدنية والمهارية ، وكذلك تنمية الشعور بالولاء والانتماء .

وتحقيقاً لذلك يوصى بما يأتى :

* إعادة النظر فى هياكل التعليم وانماطه بصفة عامة ، على نحو يؤدى الى إنشاء نوعيات وشعب جديدة للدراسة ، تفتقر اليها حاجة المجتمع وتحتاجها خطط التنمية فى مجالاتها المختلفة .

* دعم الجامعات والمدارس الفنية بالامكانات اللازمة التى تتناسب مع عدد الطلاب بها والعناية بان تركز الجامعات ، وخاصة الاقليمية ، على متطلبات بيئتها وحل مشكلاتها والمشاركة فى ادارة وحداتها الانتاجية وتطويرها .

* السعى الى إنشاء مجالات عمل على نحو يسمح بخلق فرص جديدة وحقيقية فى مختلف التخصصات ، وخاصة فى المدن الجديدة لتجذب اليها قوة العمل الجديدة .

* العمل على ربط العمل بالتعليم ، وذلك من خلال الاهتمام بالتدريبات العملية والميدانية وتوسيع نطاقها وتوفير متطلباتها ، وتحقيق التنسيق بين المؤسسات التعليمية ومواقع العمل والانتاج .

* الاهتمام بالتعليم الفنى والتقنى ، وذلك من خلال دعم المعاهد والمدارس الفنية ، وايجاد التخصصات المطلوبة لسوق العمل وفقا لآلياته

فى شأن تنمية القدرات البدنية :

* الاهتمام بمرحلة الطفولة فهى مرحلة التكوين الأساسى ، وذلك من خلال العناية بالاسرة بصفة عامة والام بصفة خاصة .

* الاهتمام بالشباب ورعايته ، من خلال توفير الأندية ومراكز الشباب والساحات الشعبية فى كل منطقة ، حتى تتاح لهم الفرصة للإلتحاق بها ، وخاصة فى أوقات الفراغ .

فى شأن تنمية القدرات الفنية والمهارية :

* ان يتفق التدريب فى المهن والحرف التى يحتاج إليها المجتمع ، مع ميول المتدرب وامكاناته وقدراته .

* توفير المدربين الأكفاء بالأعداد الكافية ، وفى جميع التخصصات المطلوبة . مع توفير المعدات والأدوات المساعدة فى العملية التدريبية ، وأن تكون مسايرة للتطور العالمى المستمر .

فى شأن تنمية الوجدان الذى يزيد من الشعور بالانتماء :

* العمل على توفير الشعور بالأمن والأمان لدى المواطنين ، وكذلك السعى الجاد لتوفير متطلبات الحياة بدون عناء .

* المساواة فى المعاملة وإتاحة الفرصة للأفضل والأجود ، وتحقيق مبدأ الثواب والعقاب .

* أن يكون سلوك القادة والمسئولين القدوة والمثل لجميع أفراد المجتمع ، وذلك على جميع المستويات .

فى شأن قضية الأمية :

يؤثر أنتشار الأمية تأثيراً مباشراً على تنمية الموارد البشرية ، ومن ثم ينبغى العمل على :

* رفع نسبة الاستيعاب لتصل الى ١٠٠٪ بالنسبة للملزمين من الجنسين ، مع العمل على خفض نسبة التسرب فى التعليم الأساسى الى أدنى حد ممكن .

* محو أمية المسجونين ، مع اقتراح تخفيض مدة العقوبة لمن تمحى أميته . على أن يكون للخدمة العامة دور فعال فى علاج هذه القضية .

* زيادة فاعلية دور العبادة فى علاج الأمية ، وزيادة الحوافز للقائمين بالشعائر فى هذه الدور .

* اقتصار التعيين فى الحكومة على غير الأميين .

فى شأن الهجرة الخارجية :

* يجب أن توضع لها ضوابط منظمة تكفل الاستفادة منها فى زيادة فرص العمل ، مع أهمية التنسيق والتعاون بين المصريين فى الخارج والجهات المعنية ، لتذليل الصعاب أمام من يريد استثمار أمواله فى وطنه .

فى شأن سياسة توزيع الخريجين :

* العمل على توفير فرص عمل حقيقية لكل خريج ، عن طريق إيجاد مناخ مناسب للاستثمار يهيئ الفرصة أمام نمو القطاع الخاص ، على أن يتم التعيين عن طريق المسابقات ، ووفقا للاحتياجات الفعلية لكل جهة .

* الاهتمام بحجم ونمط الاستثمارات بين القطاعات الاقتصادية المختلفة ، وخاصة فى قطاعى الزراعة والصناعة ، إذ إن توزيع الاستثمارات الثابتة بين القطاعات الاقتصادية المختلفة يجب أن يلبى احتياجات القطاعات الحقيقية .

* صيانة وحماية الموارد البشرية من الأمراض المتوطنة ، والمزمنة ، والناتجة عن تلوث البيئة والحوادث وإصابات العمل . مع عدم السماح بتشغيل الأحداث وصغار السن قبل الحد الأدنى لسن التشغيل ، حيث إن تشغيلهم قبل اكتمال نموهم الطبيعى وأخذ حظهم من التعليم – يؤدى الى تدهور قدرتهم ، ومن ثم تقاعدهم عن العمل فى سن مبكرة .

* التأكيد على ضرورة إيجاد علاقة بين الاستراتيجيات الاقتصادية واستراتيجيات تخطيط الموارد البشرية ، واستراتيجيات العمالة والتعليم والتدريب .

أثر تلوث البيئة على القوى العاملة وانتاجيتها

التلوث بمفهومه الواسع هو كل ما يطرأ على البيئة ويؤثر عليها تأثيرا سلبيا يضر بالانسان ، والحيوان ، والنبات . وهذا الضرر ينتج عن عدم توافر مقومات الحياة لهذه الكائنات . وعندما نحاول التصدى لهذه المشكلة يجب أن تكون نظرتنا اليها نظرة قومية ، لأنه دون معرفة حجم التحدى الحقيقى الذى لابد من مواجهته ، فإن موضوع تلوث البيئة سوف تتفاقم آثاره المدمرة حضاريا واقتصاديا . وهذه النظرة القومية تتطلب تعبئة شاملة لكل أفراد المجتمع لمواجهة هذا الخطر الداهم والمتفاقم من لحظة الى أخرى ، إذ إن التباطؤ فى مواجهته سوف يؤثر على معدلات الانتاج ، وبالتالى على معدلات التنمية الاجتماعية والاقتصادية .

وتجدر الاشارة الى أن تلوث البيئة لا يقتصر فى تحديده العلمى على تلوث كل من الماء والهواء والتربة والغذاء ، وانما يمتد ليشمل مظاهر أخرى ، منها انتشار الضوضاء ، والقضاء على كثير من المظاهر الجمالية المحيطة بالانسان مثل المساحات الخضراء داخل المدن وخارجها مما يعكس آثارا جسدية ونفسية على الإنسان ومشاعره وسلوكه .

أهم أنواع تلوث البيئة ومصادرها :

(١) التلوث الناتج عن المتغيرات الطبيعية التى لا دخل للانسان فيها ، وان كان من الممكن التدخل للحد من ضررها – مثل : الغازات والأتربة والصخور المنصهرة الناتجة عن البراكين والزلازل ، وغير ذلك .

(٢) التلوث المباشر الناتج عن مخلفات الكائنات الحية ، مثل مخرجات عملية التغذية وغاز ثانى أكسيد الكربون الناتج عن عملية التنفس والفضلات الناتجة عن الأنشطة الحياتية الأخرى . وهذا النوع من التلوث لا ضرر منه فى حالة التوازن الطبيعى بين البيئة والكائن الحى ، حيث تتكفل عوامل الطبيعة بالتخلص منه أولا بأول .

(٣) التلـوث غـيـر المباشـر الناتج عن الأنشطة التى يقـوم بهـا الانسان لتوفير احتياجاته الضرورية فى المجالات الزراعية والصناعية والنقل والمواصلات ، وغير ذلك من الخدمات الضروريـة .

(٤) التلـوث الناتج عن اسـتـخـدام منجـزات التـقـدم العلمى والتكنولوجى ، وخاصة فى الدول الصناعية الكبرى . وكان من نتيجة هذا التقدم العلمى والتكنولوجى تلويث البيئة ، الأمر الذى أدى الى اعلان بعض المناطق « ملوثة » مثل بعض البحيرات الكبرى .

(٥) العوامل الاقتصادية التى تحكم عمليات الانتاج المحتكرة لبعض المؤسسات الكبرى ، وقد دأبت على إنتـاج الكثير من المواد الضارة بشكل مباشر ، مثل الغازات الصناعية (كالفريون) المستخدم فى تشغيل الثلاجات ، الى غير ذلك من المواد الكيمائية الداخلة فى صناعات البلاستيك والألياف الصناعية . وبالرغم من ادراك المجتمع العالمى لخطورتها ، الا أن انتاجها لن يتوقف فى المستقبل القريب ، لعدم وجود بدائل سريعة وطبيعية وغير ضارة ، تحل محلها بشكل اقتصادى يمكن هذه المؤسسات من الاستمرار فى تحقيق الربح . كما أن انتاج التبغ مثلا لم يتوقف بالرغم من ضرره البالغ – بل إن بعض الحكومات تشجع زراعته وتصنيعه للفوائد الاقتصادية الناتجة عنه .

وبشكل عام فان انتاج كثير من السلع بالطرق التكنولوجية الحديثة قد يـؤدى الى تلويث البيئة ، سـواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة ، أو نتـيـجـة المخلفـات الغـازيـة أو السـائلـة أو الصلبـة ، أو بسـبب الاسـتـخـدام الموسع لهذه المنتجات فى وسائل النقل من سيارات أو طائرات أو سفن أو قطارات .

وقد قام بعض الباحثين بحساب استهلاك الأكسجين المحترق فى رحلة واحدة من فرنسا الى البرازيل ، باستخدام الطائرة الكونكورد ، وقدره بما تنتجه الغابات المحيطة بالعاصمة الفرنسية فى سنة كاملة . واذا استمر الحال على هذا المنوال فان نسبة ثانى أكسيد الكربون ستزداد فى الجو ، بحيث تؤدى الى ارتفاع درجة حرارة الأرض والبحار والمحيطات ، مما قد يؤدى إلى تمددها ، وبالتالى ذوبان الثلوج القطبية وإغراق سواحل العالم ، وهو ما يعرف بظاهرة « الدفء العالمى » . من ذلك ؛ أن العوامل التى تؤثر على البيئة ذات طبيعة متشابكة من عوامل طبيعية وبيولوجية واقتصادية وسياسية ، بحيث لا يمكن التصدى لها بشكل مجزأ أو على نطاق ضيق ، بل إن الامر يستدعى وعيا عالميا وخطة على النطاق الدولى لمحاربة التلوث حماية للجنس البشرى من الانقراض – وقد تبنت بعض الأصوات فى كثير من الدول هذا الاتجاه .

ويزيد فى صعوبة المشكلة العوامل الآتية :

– أن التحكم فى التلوث يتطلب انفاقا كبيرا ؛ يبلغ فى بعض العمليات الصناعية ثلث حجم الاستثمارات . غير أن محاربة التلوث الآن أقل تكلفة مما إذا ترك حتى تتفاقم آثاره . وقد أثبتت الدراسات أن العلاقة بين التصاعد الخطى للتلوث يقابله تصاعد فى التكلفة اذ ان ازالة ١ ٪ من ملوث ما اذا تكلفت وحدة نقود فان إزالة ٢ ٪ منه تتكلف ١٠ أمثال ، وإزالة ٣ ٪ منه تتكلف مائة مثل ، وهكذا .

– أن التلوث وآثاره المميتة لا تظهر بين يوم وليلة ، ولكن يتطلب ذلك زمنا ليس بالقصير لإحداث التغيرات المستمرة ، والتى قد تتراكم حتى تؤدى الى تأثير مهلك .

– يتطلب الأمر إيجاد وعى عام ، ونشر مفاهيم ، وتغيير سلوكيات الأفراد والأمم ، وهى تغييرات اجتماعية وسياسية تتصف بالبطء الشديد .

تأثير التلوث على القوى العاملة :

تتعرض العمالة الى تأثير التلوث بشكل مركز داخل بيئة العمل وبشكل أقل خارجها ، إذ إن كثيراً من ملوثات البيئة يصدر عن عمليات الانتاج ، والجزء الآخر يصدر عن التجمعات السكانية الكثيفة ، وما ينتج عن ذلك من مشاكل صحية مثل الصرف الصحى والقمامة ، أو ما يتعرض له السكان من أمراض تدخل فى نطاق اختصاص الأجهزة المسئولة عن الصحة العامة .

وتتناول هذه الدراسة آثار تلوث بيئة العمل على الانسان ، من حيث طبيعة المنتج وأدوات الانتاج ، كما تتعرض للقطاعات العريضة من الأنشطة المهنية وأهم مؤثراتها على البيئة والعامل .

قطاع الزراعة :

تعد الزراعة النشاط الرئيسي للبلاد ، ويعمل بهذا القطاع أكثر من ثلث قوة العمل الكلية ، وكان هذا القطاع بمنأى عن العوامل التي تلوث البيئة ، عدا الأمراض الطفيلية ، والجلدية ، والأمراض الحيوانية التي تصيب الانسان ، الا أن التقدم الاقتصادي والعلمي والتكنولوجي أدى الى دخول هذا القطاع في زمرة القطاعات الملوثة للبيئة بشكل مكثف ، وأصبح كل سكان الريف معرضين له .

ويتمثل التلوث البيئي الناتج عن النشاط الزراعي فيما يلي :

- **المبيدات بكافة أنواعها** مثل مبيدات الحشائش والحشرات والفطريات والقوارض ، وكلها مركبات ذات سمية شديدة . تؤدي الى أعراض مختلفة باختلاف أنواعها ، وتزداد خطورة المبيدات نتيجة للاستخدام غير الواعي ، واستخدام الرش بالطائرات بشكل مكثف ، وعدم معرفة الطرق الصحيحة للتداول والتخزين ، واستخدام الفائض في صيد السمك ، وعدم تحلل بعض هذه المبيدات ، فتبقى بالتربة ويمتصها النبات - وبالتالي يتغذى عليها الانسان والحيوان .

- **المخصبات الزراعية** وهي إما مخصبات عضوية تقليدية مثل مخلفات الحيوانات والفضلات الزراعية ، وإما مخصبات كيماوية مثل مركبات الحديد والنحاس والفوسفور والزرنيخ ، وهي لازمة لتعويض النبات بالعناصر التي تفتقر اليها التربة .

- **الأمراض المشتركة** بين الحيوان والانسان نتيجة مخالطة الانسان للحيوان ومخلفاته ، وقد تزايدت هذه الأمراض نتيجة التوسع في نظام التربية المكثف لمواجهة متطلبات الأمن الغذائي .

- **الميكنة الزراعية** التي انتشرت بشكل واسع في المناطق الزراعية ، وهي تؤدي الى تلوث الهواء والتربة وازدياد الضوضاء .

قطاع المناجم والمحاجر :

وهو على الرغم من قلة العاملين به - حيث لا يتجاوز عددهم ٠,٥ ٪ من جملة قوة العمل - إلا أن تأثيره شديد عليهم وعلى السكان في المناطق المحيطة به ، وعلى الهواء والمجاري المائية والبحار . وينتج التلوث في هذا القطاع عن طريق تطاير الغبار نتيجة عمليات التفجير والحفر الميكانيكي ، ثم عن طريق الكسارات والمطاحن والمناخل اللازمة لمعالجة المنتجات . وأهم مسببات التلوث هو ثاني أكسيد السيليكون الموجود في الرمال ، مختلطا بالخامات المختلفة .

قطاع الصناعة :

تعد مخلفات الصناعة أحد المصادر الرئيسية الملوثة للبيئة ، مما يؤدي الى خسارة اقتصادية كبيرة نتيجة للتلوث ، بجانب الأضرار الصحية والاجتماعية ، كما تعتبر المخلفات الصناعية السائلة من أهم وأخطر ملوثات المصادر المائية ، إذ إن غالبية الملوثات السامة الموجودة في المياه مصدرها النشاطات الصناعية ، وهذا مؤشر خطير بالنسبة لكميات المياه الصالحة للاستخدامات المختلفة .

وفي دراسة أجرتها وزارة الصحة في عام ٧٩ - ١٩٨٠ على ٩٢ مصنعا مختلفا ، تبين أن عشرة منها فقط تعالج مخلفاتها السائلة معالجة جزئية ، و٨٢ مصنعا لا تقوم بأي معالجة . كما أن معظم هذه النشاطات الصناعية أقيمت في مواقعها دون اعتبار لمقتضيات التخطيط البيئي .

وعلى سبيل المثال ؛ فان الانتاج الصناعي في منطقة الاسكندرية وتضومها ؛ يمثل نحو ٣٥ ٪ من جملة الانتاج الصناعي في مصر . وتقدر كميات المخلفات السائلة من هذه المجموعة الصناعية بنحو مليوني متر مكعب حتى عام ٢٠٠٠ . وتصرف هذه المخلفات الى البحر والبحيرات والمجاري المائية . وهذه الملوثات لها أثر سام على صحة

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الانسان ، ويتزايد تركيزها فى السلسلة الغذائية من الطحالب الى الأسماك والطيور ، أو فى أجسام الحيوانات البحرية المعمرة كالقشريات وغيرها .

ويعد قطاع الصناعة ثانى أكبر قطاع من حيث الحجم ، اذ يضم حوالى ١٥ ٪ من قوة العمل ، ويعتبر أخطر القطاعات تأثيرا على تلوث البيئة . وتكمن الخطورة فى تعدد أنشطته وتباينها ، وتداول آلات المنتجات والمواد الخام ونصف المصنعة . كما تكمن الخطورة فى التجمعات الصناعية الكبيرة بجانب المدن المكتظة بالسكان .

وينقسم هذا القطاع الى تسعة أقسام رئيسية ، تتصدرها من حيث حجم العمالة : صناعة الغزل والنسيج ، ثم صناعة الجلود ، ثم صناعة المنتجات المعدنية ، ثم صناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ ، ثم صناعة الخشب ومنتجاته ، ثم الصناعات الكيماوية ومنتجاتها .

وتجدر الاشارة الى أن احدى الدراسات الرسمية تناولت أوضاع حوالى ٣٠٠ مصنع ، وحددت أولويات للبدء فى معالجة التلوث الناتج عن أنشطتها ، حسب معايير محددة ، أهمها : حجم تصريف المياه والغازات والفضلات ، وتحديد أماكن هذا التصريف ، وتحليل مكونات هذه المخلفات . كما تناولت تأثير التلوث على عمال هذه المصانع وإنتاجيتها ، وكذلك تأثير هذه المخرجات على البيئة الخارجية وعلى شبكات الصرف الصحى . وقد قدرت التكاليف الاجمالية اللازمة للقضاء على التلوث الصناعى من جميع مصادره وكافة أنواعه بحوالى ١٥٠٠ مليون جنيه – وذلك فى بداية الثمانينات – وقد تصل الآن الى أضعاف هذا المبلغ ، نظرا للارتفاع السريع فى الأسعار ، وازدياد النشاط الصناعى . وانتهت الدراسة الى ضرورة إنشاء معمل مركزى ، لبحث الوسائل الكفيلة بتدارك آثار التلوث الصناعى على البيئة ، عن طريق اختيار التكنولوجيا الملائمة على النحو الذى يؤدى الى التحكم فيه ، وإحداث التوازن المطلوب بين احتياجات الصناعة واحتياجات البيئة .

التشييد والبناء :

يتلخص التلوث الناتج عن أعمال التشييد والبناء فيما يصاحبه من أعمال الحفر ، وإثارة الأتربة والغبار المحمل بثانى أكسيد السليكون المسبب للسليكوزس . كما تسبب بعض أنواع العزل المستخدمة والتى تحتوى على الاسبستوس – وكذا الصناعات الملحقة بهذا القطاع مثل مواسير المياه التى يدخل فيها هذا الخام – الاصابة بالاسبستورس ، وهو مرض عضال يصيب الرئتين بالتليف والسرطان نتيجة تطاير أليافه الدقيقة واستنشاقها . كما ينتج عن بعض أنشطة هذا القطاع ، خاصة فى الإنشاءات الكبيرة ، ضوضاء عالية تؤثر على السكان ، بالاضافة الى الاهتزازات التى قد تؤدى الى تصدع بعض المبانى . كما أن تطاير بعض مواد البناء أثناء التشغيل يؤثر على صحة العاملين .

النقل والمواصلات والتخزين :

يعتبر قطاع النقل من أكثر القطاعات تأثيرا على البيئة ، اذ تتعدد وسائله من : سيارات وقطارات وسفن وطائرات ، وكلها تستخدم الوقود البترولى فى صوره المختلفة ، والذى ينتج عنه تزايد غاز ثانى أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وثانى أكسيد الكبريت وأبخرة مركبات الرصاص السامة ، بالاضافة الى إثارة الأتربة والضوضاء الناشئة عن حركة وسائل النقل ، وتلوث المياه بالزيوت .

أما بقية القطاعات فإن التلوث الناتج عنها غير كبير ، إلا أنه تجدر الاشارة الى بعض الأنشطة الصغيرة التى تؤثر على العاملين بها وعلى السكان عامة ، مثل المسابك وما ينتج عنها من غازات ، وورش السمكرة ، والورش الميكانيكية ذات الضوضاء العالية ، وورش اللوكو التى تلوث الجو بأبخرة الدهانات الكيماوية والمذيبات العضوية الحاملة لها ، وورش فرامل السيارات التى يتطاير منها ألياف الأسبستوس التى تدخل فى صناعتها .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

تأثير التلوث على الانتاجية :

إن أبسط تعريف للانتاجية هو تعظيم المنتج كماً ونوعاً من جهة ، وتقليل الفقد والخسائر بكافة أنواعها من جهة أخرى . ويؤثر تلوث البيئة على جموع أفراد الشعب من عاملين منتجين وغير عاملين . ويمكن تصنيف غير العاملين تحت المسميات الآتية :

– **الأطفال والشباب** حتى السن التى يدخلون فيها قوة العمل . وهذه المرحلة تعتبر استثمارا مباشرا لتكوين الفرد القادر على الانتاج بعد دخوله قوة العمل ، فإذا تأثر هذا الاستثمار نتيجة لتلوث البيئة فإنه يؤدى الى انخفاض مستوى اللياقة الصحية المطلوبة عند التحاقهم بقوة العمل ، ويمثل هؤلاء حوالى ٢٥ ٪ من تعداد السكان .

– **ربات البيوت** اللاتى لايعملن فى قوة العمل المتعارف عليها ، لأن الأمر يختلف بالنسبة للأنشطة الريفية التى لاتدخل بها المرأة فى تعداد قوة العمل ، حيث إنها تقوم فعلا بأعمال إنتاجية لمساعدة الزوج والأسرة ، وهى فى هذه الأحوال تتعرض لمعظم ما يتعرض له العاملون بقطاع الزراعة ، وكذلك النساء اللاتى يعملن فى أنشطة صغيرة حرفية أو خدمية . أما المرأة الملازمة للبيت فى المدن فهى أيضاً تمارس الأنشطة العادية فى المنزل وتربية الأطفال . وعلى ذلك فالمرأة غير العاملة تساهم بطريقة مباشرة وغير مباشرة فى الانتاجية العامة . وكل هؤلاء يمثلن حوالى ٣٥ ٪ من تعداد السكان .

– **كبار السن** الذين يعملون والذين يعتزلون العمل ، فالملاحظ أن اعتزال العمل فى الدول النامية يتم فى سن مبكرة نسبياً ، بسبب اعتلال الصحة أو عدم اكتمالها بالطريقة التى تمكنهم من العمل المنتج ، وهؤلاء يمثلون حوالى ٥٪ من جملة السكان .

ومن المؤكد أن تلوث البيئة يؤثر على هذه المجموعات من السكان ، ويحد من إنتاجيتهم بشكل أو بآخر . ويحتاج الأمر الى دراسات مستفيضة من أجهزة متخصصة ، تعتمد على إحصاءات يمكن الرجوع اليها لمعرفة مدى الفقد فى إنتاجية هذه الفئات .

أما بالنسبة للعاملين من أفراد قوة العمل فان الأمر يختلف ، وإن كانت الاحصاءات الدقيقة التى يمكن الاعتماد عليها غير متوافرة لقطاع كبير من هؤلاء العاملين ، والتى تعتمد أساسا على إحصاءات لبعض الأجهزة ، مثل وزارة القوى العاملة أو هيئة التأمين الصحى بصفة خاصة .

فوزارة القوى العاملة تصل اليها إحصاءات عن المنشآت التى تضم ١٠٠ عامل فأكثر . وكلها تضم حوالى مليون وربع مليون عامل فقط من إجمالى قوة العمل ، التى بلغت أكثر من ١٣ مليون عامل فى عامى ١٩٨٧ ، ١٩٨٨ . ففى سنة ١٩٨٧ بلغت أيام الأجازات أكثر من خمسة ملايين يوم بالنسبة للأمراض العادية ، وأكثر من مليون يوم للأمراض المزمنة . كما بلغت أيام الغياب نتيجة إصابات العمل حوالى مليون يوم ، أى بإجمالى أكثر من سبعة ملايين يوم ، بواقع حوالى ستة أيام لكل عامل . وبالقياس على ذلك فان أيام الانقطاع عن العمل بالنسبة لاجمالى قوة العمل تبلغ حوالى ٧٨ مليون يوم فى السنة . وفى سنة ١٩٨٨ بلغت أيام الانقطاع عن العمل المعدل السابق نفسه .

وتعتبر هذه الأرقام أقل من الواقع كثيراً ، حيث جاء فى تقرير وزارة القوى العاملة الصادر عام ١٩٨٣ أن هناك معوقات كثيرة تؤدى الى عدم توافر الاحصاءات الدقيقة .

ومن هذه المعوقات مايلى :

– عدم اشتراك بعض المنشآت بالهيئة العامة للتأمين الصحى لإجراء الفحص الدورى على العاملين المعرضين للأمراض المهنية .

– بعض فروع الهيئة العامة للتأمين الصحى لا تلتزم بالإبلاغ عن حالات الأمراض المهنية التى تظهر بين العاملين وحالات الوفاة الناشئة عنها .

– عدم وجود سجلات ثابتة ومنظمة للاحصاءات بمكاتب الأمن الصناعى يمكن الرجوع إليها .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– عدم إجراء حصر شامل لجميع المنشآت على مستوى مديريات القوى العاملة للتعرف على المخاطر المهنية .

– بعض إدارات ومكاتب الأمن الصناعى بالمديريات لا تلتزم بإرسال معاينات ظهور مرض مهنى فور حدوثها .

– بعض المنشآت لا تهتم بإرسال إحصاءات الأمراض المهنية للوزارة .

وقد جاء فى التقرير نفسه أن التعرض لأمراض الغبار الرئوى هو أعلى نسبة لمجموع حالات التعرض ، ويمثل حوالى ٣٨ ٪ (٩٠ ٪ منها حالات سيليكوزس) وهو المرض الناتج عن التعرض لأنواع الغبار المحتوية على السيليكا الحرة ، وينتشر فى مصر خاصة بالمدن فى بعض المواسم التى تثور فيها الرياح . كما أن ثانى أكثر الأمراض انتشارا هو المخاطر الطبيعية التى تمثل حوالى ٣١ ٪ من الحالات (٩٤ ٪ منها صمم مهنى) نتيجة التعرض للضوضاء التى تنتشر داخل المنشآت وفى المدن الكبيرة وعلى امتداد طرق المواصلات . وتمثل إحصاءات وزارة القوى العاملة عينات غير متوازنة من نوعيات العمال ، فنصيب قطاع الزراعة يمثل حوالى ٣ ٪ من العمالة التى جمعت عنها الاحصاءات ، فى حين أنه يمثل أكثر من ثلث قوة العمل . كما قدرت عينة الصناعات التحويلية بحوالى ٧٠ ٪ ، علما بأن قطاع الصناعات التحويلية يمثل أقل من ١٥ ٪ من جملة القوى العاملة .

أما بالنسبة لحالات الوفاة فى سنة ١٩٨٧ فكانت ١٩٨ حالة ، والشفاء بعجز ٥٤١ حالة ، وفى سنة ١٩٨٨ كانت حالات الوفاة ١٨٠ حالة ، والشفاء بعجز ٤٦٣ حالة . فاذا طبق المبدأ نفسه فاننا نتوقع أن يبلغ إجمالى حالات الوفاة فى قوة العمل حوالى ١٨٠٠ حالة وفاة ، وخمسة آلاف حالة شفاء بعجز .

أما طريقة حساب الخسائر الناجمة عن المخاطر التى تتعرض لها المنشآت وتكون سببا فى انخفاض إنتاجيتها نتيجة ظروف العمل فى بيئة غير سليمة ، فهى كما يلى :

– **الخسائر البشرية المباشرة :** وتتمثل فى أيام الانقطاع عن العمل ، وفاقد هذا الانقطاع يساوى مجموع أجور هذه الأيام . والانقطاع عن العمل يمكن أن يكون لأسباب غير خطيرة لا ينشأ عنها انخفاض فى إنتاجية العمل بعد عودة العامل الى عمله . وقد ينشأ عنها انخفاض ملحوظ لإصابته بعجز أو مرض مزمن أو مرض مهنى ، وهذا الانخفاض يتمثل فى المقارنة بين ما كان ينتجه العامل قبل إصابته وما ينتجه بعد الإصابة . أما بالنسبة للوفاة فان الفاقد يقدر فى المتوسط بحوالى ما قيمته ٦٠٠٠ يوم عمل .

وتشمل هذه الخسائر أيضا مصروفات العلاج المباشرة وغير المباشرة ، المتمثلة فى الإنفاق على الأجهزة الصحية التى تقوم بالعلاج من استثمارات ومصروفات جارية . وتشمل كذلك إجمالى التعويضات التى تصرف لمن يصيبه العجز أو الوفاة .

– **الخسائر البشرية غير المباشرة :** وتشمل التأثير النفسى على معنويات وانتاجية العاملين بوجه عام ، خاصة عند تكرار الإصابة ، وتكلفة أجور العمالة التى لايستفاد منها فى الانتاج نتيجة توقفه عن العمل ، وكذا نصيب المصاريف الإدارية .

– **الخسائر المادية المباشرة :** وتتمثل فى جميع المنتجات والخامات والمعدات والأدوات التى تلفت أو احتاجت الى إصلاح ، أى تكاليف الشراء والاصلاح وإعادة البناء .

– **الخسائر المادية غير المباشرة :** وهى نتيجة توقف الانتاج – أى الأرباح التى كان من الممكن تحقيقها لو لم تتوقف المنشأة عن الانتاج . وكذلك الخسائر التى تتحملها المنشأة نتيجة غرامات التأخير أو أى التزامات أخرى ، ورفع قيمة التأمين على المنشأة أو العاملين بها عند تكرار الخسائر ، وتلوث البيئة الخارجية والتأثير السلبى على محيطها الجمالى . وتحسب مجموع هذه الخسائر : إما بطريقة سعر السوق الجارى لكل سنة ، أو بحساب الأسعار السابقة أو اللاحقة ، عن طريق معدلات التضخم .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وجدير بالذكر أن قيمة الخسائر المادية غير المباشرة تقدر لبعض المنشآت بحوالى خمسة أضعاف قيمة الخسائر المادية المباشرة . وقد تصل الى خمسة وعشرين ضعفاً . هذا وقد قدرت وزارة القوى العاملة إجمالى الفاقد عام ١٩٨١ بحوالى مليارى جنيه ، وإن كان ذلك يمثل مبلغا متواضعا بالنسبة للفاقد الفعلى ، حيث انصبت هذه الخسائر على ما تجمع لديها من بيانات لاتمثل إلا نسبة ضئيلة من قوة العمل الحقيقية ، ومن الخسائر التى لم تدخل فى حساباتها .

الفقد نتيجة الأمراض المهنية والإصابات :

أصدرت الادارة العامة للأمن الصناعى بوزارة القوى العاملة والتدريب بيانا عن الفاقد الناتج عن الاصابات والأمراض المهنية نتيجة غياب إجراءات السلامة والصحة المهنية ، وذلك عن عام ١٩٨٣ ، ويتضح منه أن هناك خسائر جسيمة تؤثر على الدخل القومى ، غير أنها ليست واضحة المعالم ، وغير مجمعة فى إحصائيات نوعية كاملة ، وتشمل : قيمة الفقد والضياع الذى يسببه تلوث البيئة ، وعدم الالتزام بتنفيذ اشتراطات السلامة والصحة المهنية داخل المنشآت ، وماينتج عنها من إصابات وأمراض مهنية – مما يؤثر على مستوى الانتاج كما ونوعا . وفيما يلى أهم نقاطها كخسائر مباشرة :

عدد العاملين بالمنشآت التى يعمل بها ١٠٠ عامل فأكثر

= ١٠٨٤٤٧٠ عاملا

عدد العمالة الكلية على مستوى الجمهورية

= ١٣٠٥٩٣٠٠ عاملا

متوسط الأجر اليومى للعامل

= ٤,٠٦٠ جنيها

(١) الإصابات :

عدد الأيام المحتمل فقدها لاجمالى العاملين

= ٢٢٢٤٠٩٩٣ يوما

تكاليف أيام الانقطاع بسبب الاصابات

= ٩٠٢٩٨٤٣١ جنيها

(٢) التعويضات الناجمة عن الاصابات والوفاة :

إجمالى التعويضات نتيجة العجز والوفاة للاصابات

= ٩٣٨٨٣٤٤ جنيها

(٣) الأمراض المهنية :

عدد الأيام المحتمل فقدها بالنسبة لاجمالى العاملين

= ٣٥٨٥٨٦٣ يوما

تكاليف أيام الانقطاع بسبب المرض المهنى

= ١٤٥٥٨٦٠٤ جنيها

(٤) التكاليف العلاجية للاصابات والأمراض المهنية :

التكاليف العلاجية للعمال المصابين

= ٦٦٧٢٢٩٧٩ جنيها

التكاليف العلاجية للعمال المصابين بالمرض المهنى

= ٣٢٢٣٧٦٧ جنيها

اجمالى التكاليف العلاجية

† = ٩٨٩٩٦٧٤٦ جنيها

وبالرغم من أن هذه المبالغ لاتمثل الفاقد الفعلى ؛ فمن الممكن اعتبارها عينة تبين مدى فداحة عدم الالتزام بتنفيذ اشتراطات السلامة والصحة المهنية ، مما يؤكد أن الإنفاق فى مجال السلامة المهنية – ومحاربة تلوث البيئة – هو استثمار لازم ، لما يضيفه من عائد كبير للانتاج والاقتصاد القومى .

• • •

وتخلص هذه الدراسة فى أن النظرة المستقبلية حول البيئة والحفاظ عليها من التلوث ، تحتاج الى استراتيجية تعتمد على اعتبارات اجتماعية وسياسية واقتصادية عميقة الجذور فى الوجدان الانسانى ، إذ إن البيئة تؤثر فى العلاقات بين أفراد المجتمع وتتأثر بها . ولقد تعددت

الاهتمامات الدولية بالبيئة على أثر تكرار حوادث تلوثها ، ودعت المنظمات الدولية والهيئات العلمية الى العديد من المؤتمرات البيئية للاتفاق على أفضل الطرق للحد من تلوث البيئة . ولم تتخلف مصر عن الاهتمام العلمى والعالمى فأصدرت الكثير من القوانين ، ووافقت على بعض المعاهدات الدولية المنظمة لشئون البيئة وحمايتها . كما أنشأت جهازا تنفيذيا لشئون البيئة برئاسة مجلس الوزراء بالقرار الجمهورى رقم ٦٣١ لسنة ١٩٨٢ ، كما أن المجالس القومية نبهت منذ وقت مبكر الى مخاطر تلوث البيئة وضرورة التصدى لها ، إذ نبهت الى تلوث مياه النيل ، كما وضعت استراتيجية للحفاظ على البيئة ، وكذا تناولت فى كثير من الدراسات الخاصة بالانتاج الصناعى والزراعى الى ضرورة مراعاة البعد البيئى والسلامة الصحية . وبرغم هذا فمن خلال استقراء نتائج الرصد البيئى المتاح فإن منسوبات التلوث البيئى أخذت فى الارتفاع المطرد سنة بعد أخرى – مما ينذر بالخطورة ويوجب التصدى للمشكلة قبل أن تتفاقم ، ويصبح علاجها صعبا وعسيرا . وقد شملت الخطة القومية للبيئة – والتى أصدرها جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء فى سبتمبر ١٩٨٦ – المجالات الآتية :

– حماية نهر النيل وباقى البيئة المائية وبالتالى الثروة السمكية من التلوث .

– تقليل تلوث الهواء وخصوصا فى مناطق المصانع لحماية صحة المواطنين .

– المحافظة على التربة الزراعية وحماية الريف من التلوث بالمبيدات .

– معالجة تلوث الأماكن العامة بالقمامة والأتربة .

– الضوضاء باعتبارها ملوثا من الملوثات الفيزيائية للهواء .

– تأمين المواطنين من الأنشطة النووية والمواد المشعة .

على أن الظل البيئى فى مصر مازال يحتاج الى وقفة جادة وواعية بحجم أخطاره ، والعمل على مواجهته بجدية وفاعلية ، حماية للإنسان المصرى فى حاضره ومستقبله .

التوصيات

وعلى ضوء ماسبق ، ومادار حول هذه الدراسة فى اجتماع المجلس من مناقشات مستفيضة ؛ يوصى بما يأتى :

فى المجال الادارى والتنظيمى :

* إحكام التعاون والتنسيق بين جميع الجهات المسئولة عن : حماية البيئة ، والصحة المهنية ، والأمن الصناعى ، والقوى العاملة ، والتنمية الاقتصادية والاجتماعية لتحقيق ما يأتى :

– وجود شبكة وطنية لرصد التلوث ، تكون ذات نظام محكم للمعلومات لإمداد الجهات المعنية بالبيانات الصحيحة عن تلوث البيئة أولا بأول .

– تنظيم عمليات مكافحة التلوث بجميع أنواعه ، واتخاذ الإجراءات الكفيلة بسلامة البيئة .

• مع التدقيق فى عمليات التفتيش والمراقبة الخاصة بمكافحة التلوث فى قطاعات الزراعة ، والصناعة ، والنقل والمواصلات ، والتشييد والبناء ، وغيرها .

– تحديد الأمراض المهنية ، فى جميع القطاعات ، وكذلك ضمانات الصحة المهنية ، وإجراء الكشف الدورى على العمال ، ضمانا لسلامة « قوة العمل » ومكافحة الأمراض المؤثرة على الانتاج والانتاجية .

فى المجال التشريعى :

* الربط بين التشريعات البيئية ونظم التنمية ، بحيث تنص التشريعات على أن تتضمن جميع المشروعات عنصر التخطيط البيئى ، مع وجوب تقديم تقرير تفصيلى للآثار البيئية لأى مشروع . والتنسيق فى ذلك مع الجهات المعنية بشئون البيئة .

– وفى الوقت نفسه يجب المسارعة الى الموافقة – قدر الامكان – على الاتفاقيات الدولية الخاصة بحماية البيئة ، وتعديل القوانين المحلية وفقا لأهداف تلك الاتفاقيات .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

في مجال التنمية والتخطيط والتمويل :

* إعادة التوازن في توزيع الاستثمارات بين القاهرة الكبرى والاسكندرية وبين المحافظات الأخرى لرفع مستوى الخدمات بها ، مع إعطاء أولوية للصرف الصحي وتوصيل مياه الشرب النقية للقرى والنجوع . ويعتبر ذلك من عوامل الترغيب في الاقامة في الريف ، وبالتالي يحد من الهجرة الداخلية . بالاضافة الى ما يحققه من عدالة اجتماعية .

* ضرورة تحري الدقة في اختيار مواقع التوطن الصناعي ، بما يحقق احتمالات التوسعات المستقبلية والتقدير السليم لخدمات البيئة الأساسية . مع تجنب الإضرار بالأراضي الزراعية والمناطق السكنية وعدم تلوث الماء والهواء ، والالتزام بتقويم التأثير البيئي للمشروعات قبل الترخيص باقامتها وتشغيلها .

– مع العمل على نقل المصانع من القاهرة والاسكندرية وغيرها من المدن الكبرى الى المناطق الصحراوية البعيدة عن النطاقات العمرانية .

* الاهتمام بعمليات التجديد والاحلال بالمصانع ، حيث ان أكثر من ٥٠ ٪ من الملوثات الناتجة عن المصانع يعود الى تهالك وقدم المعدات . مع الاهتمام بتطبيق التكنولوجيا النظيفة .

* إنشاء مشروعات معالجة مياه الصرف في القرى ، بعد إجراء التجارب اللازمة ودراستها فنيا ، للوصول الى النماذج المثلى المنخفضة التكاليف والتي تلائم المواقع المختلفة ، بحسب طبيعة التربة في كل منها .

* التحفظ في استخدام المبيدات والمخصبات ، والعمل على استخدام الطرق الحيوية في مقاومة الآفات ، ومراعاة توصيات الأمم المتحدة الخاصة بالامتناع عن استخدام الكيماويات والمبيدات التي لايصرح باستخدامها في دولة الانتاج أو دولة التصدير ، ومداومة مراجعة قوائم المواد الخطرة التي يصدرها برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، واتخاذ القرارات اللازمة في هذا الشأن .

* الاستفادة من المخلفات والملوثات – بأسلوب علمي سليم – ومنها : كميات البترول التي تلقيها ناقلات البترول في البحر ، والتي يمكن أن تستخلص منها نسبة من البترول ذات قيمة اقتصادية ، وكذلك ما يمكن استخلاصه من مخلفات مصانع الأسمنت والأعشاب المائية : التي تعترض شبكات الري والصرف والمجاري المائية .

* الاهتمام بالمشروعات المكملة لمشروع السد العالي مثل : المصارف والأسمدة العضوية ، ونقل الطمي من خلف السد الى أمامه ، ليسير مع مياه النيل ، ومداومة تطهير بحيرة السد ، والاستفادة بالعلمي الناتج لاستخدامه بدلا من الأسمدة الكيماوية الضارة بالانسان والحيوان .

* تدريب العمالة التي تدخل ضمن البطالة المقنعة في الحكومة وقطاع الأعمال – على أعمال البنية الأساسية في استصلاح الأراضي الصحراوية ، حيث إن ٩٥ ٪ من أراضي مصر غير مستغلة ، وعلى سبيل المثال أرض سيناء التي تبلغ مساحتها حوالي ٦١ ألف كيلو متر مربع وتمثل خمس مساحة الجمهورية ، ويقطنها حوالي ١٥٠ ألف نسمة ، يمكنها أن تستوعب ٣ ملايين نسمة ، كما أن مواردها تكفي لسد بعض احتياجات مصر الغذائية .

في مجال الوعي البيئي :

* تكثيف الجهود المبذولة عن طريق كافة وسائل الاعلام لحث الجماهير على الحفاظ على البيئة ، وتعميق وعيهم بأبعادها المختلفة . مع توفير كافة المعلومات الموثقة علميا والخاصة بتلوث البيئة ، ونشرها بكل الوسائل بين العاملين في كافة المناطق التي تتعرض للتلوث ، وعلى الأخص مجالات التعامل بالمبيدات ، وتوضيح خطورة الاستخدام غير المأمون وطرق العلاج السريع عند التعرض لآثارها .

* أن تتضمن برامج الثقافة الجماهيرية مواد تختص بالبيئة والحفاظ عليها . مع تدريس برامج التربية البيئية وحماية البيئة والموارد الطبيعية في مراحل التعليم المختلفة من الحضانة حتى الجامعة .

هذا ومن الضرورى متابعة التقدم العلمى العالمى فى مجالات علوم البيئة ، وإجراء البحوث الميدانية حول آثار المبيدات ، وجمع وتحليل البيانات والاحصاءات الدقيقة ، وبخاصة حالات تسمم الانسان والحيوان فى المناطق الريفية عند رش المبيدات . وعلى أساسها يمكن القيام بحملة قومية شاملة لحماية البيئة ، تشترك فيها كافة الهيئات المعنية .

– كما يجدر أن تتضمن برامج الدعوة الدينية ، فى مجالاتها المختلفة ، موضوع البيئة وحمايتها .

إجراءات تنفيذية عاجلة :

* ضرورة استمرار الحفاظ على نقاء البيئة فى المناطق التى لم يعمها التلوث وعلى الأخص « سيناء » . وفى هذا الاتجاه ينبغى التأكيد منذ الآن على عدم خلط مياه ترعة السلام بمياه الصرف الصحى او الزراعى او الصناعى صيانة لبيئة سيناء وتربتها من التلوث .

* سرعة استكمال شبكات رصد التلوث البيئى فى جميع المواقع على مستوى الجمهورية ، حتى يمكن تحديد المناطق التى تحتاج الى علاج سريع .

* استمرار سياسة تشجير وإحاطة المدن والمناطق الصناعية بنطاق خضرى ، حتى يمكن تنقية الأجواء أولا بأول ، وإيجاد متنفس نقى للسكان .

– مع تجديد الاهتمام بإنشاء حدائق عامة داخل المدن وتشجير شوارعها .

• والالتزام بترك فراغات بين المبانى وفقا لأحكام القانون المدنى ، وكذا التقييد فى المبانى بقيود الارتفاع بحيث لا تزيد عن مرة وربع عرض الشارع ، مع مراعاة النسبة المخصصة للبناء فى الأرض التى يتم البناء عليها ، وإلزام الملاك بتشجير الفضاء المحيط بالمبنى .

* إلزام كافة المصانع التى تؤدى الى تلوث البيئة بسرعة إجراء التعديلات اللازمة لإدخال وسائل التنقية ، لمعالجة المخلفات الغازية والسائلة الخارجة منها . مع الحزم فى محاسبة المخالفين .

* الاهتمام باجراءات الكشف الدورى على السيارات قبل ترخيصها للتأكد من سلامة احتراق الوقود بها ، واستمرار مراقبة تلك السلامة طوال فترة استخدامها سواء داخل المدن أو بالطرق العامة .

• مع إصدار قرار بمنع إضافة مركبات الرصاص للبنزين ، لتخفيض مستوى التلوث بعنصر الرصاص .

* تنظيم استخدام المبيدات الحشرية ، وإعادة النظر فى أسلوب الرش بالطائرات لما له من مضار جسيمة ، مع ضرورة اختيار المبيدات ذات السمية المنخفضة .

* تعزيز أجهزة الرقابة الاشعاعية والأمان النووى ، وتزويدها بالامكانات والمعدات اللازمة لها .

* التصدى لمشكلة القمامة والمخلفات رفعا لمستوى الصحة العامة ، إذ يتجمع يوميا – على مستوى الجمهورية – ما يقرب من ١٤٨٣٠ طنا من القمامة ، وحوالى ٨٦٣٠ طنا مخلفات مبان ومرافق عامة .

وفى هذا الاتجاه ينبغى العمل على إنشاء شركات متخصصة تتولى أعمال جمع القمامة فى المناطق السكنية ، مع ضرورة الاقلال من الاعتماد تدريجيا على جامعى القمامة وإخضاعهم للرقابة الصحية . كما يجب الاهتمام بمشروعات تحويل القمامة الى سماد عضوى .

وقد اثبتت بعض دراسات الجدوى التى أجريت فى بعض المحافظات ، أن التكاليف الاستثمارية لمصنع تصنيع القمامة تبلغ حوالى ٣٠ مليون جنيه ، بطاقة إنتاجية تقدر بحوالى ١٠٠٠ طن يوميا .

* الحزم فى تطبيق قانون النظافة ، وجميع القرارات والأوامر الإدارية المتصلة بالنظافة ، وخاصة ما يتعلق منها بعدم شغل أسطح المنازل أو المناور أو الفراغات المحيطة بالمخلفات أو أيه مواد ملوثة أو مسببة للتلوث . وأن يمتد تطبيق ذلك ليشمل القطاع الريفى . مع تشديد العقوبة على المخالفين .

* الالتزام بتنفيذ قانون التخطيط العمرانى رقم ٣ لسنة ١٩٨٢ ، وحظر التجمعات السكنية العشوائية ، ومعالجة ما سبق إقامته من هذه التجمعات وتطويره ، وتخصيص أماكن للمناطق الصناعية ، واتخاذ كل الوسائل للتقليل من الكثافة السكانية ، وكثافة العربات والناقلات داخل الكتل السكنية .

* اتخاذ الإجراءات التنفيذية لاستعادة مياه الصرف بجميع أنواعها ، بعد التخلص مما يشوبها من تلوث ، وذلك لإعادة استخدامها ، نظرا لتوقع نقصان الموارد المائية فى أوائل القرن القادم مع اطراد الزيادة السكانية .

* تطوير التكنولوجيا منخفضة التكاليف لمعالجة مياه الشرب والصرف الصحى بالريف ، مع إقامة أكثر من نموذج منها لاستعمال أنسبها لكل موقع .

* وضع مواصفات قياسية خاصة بالتركيبات الصحية المنزلية ، تلتزم بها كل جهات التصنيع والتركيب ، وذلك لما يسببه انخفاض مستوى الجودة لهذه المستلزمات من فاقد كبير فى المياه ، مع تدعيم القائم من الأجهزة التى تختص بجودة الانتاج للأدوات الصحية وأدوات الصرف الصحى .

* العمل على خفض نسبة الرصاص فى الجو - الناتجة عن وسائل النقل المختلفة - وذلك بتعديل مواصفات مواسير العادم .

* اتخاذ إجراءات حاسمة وعاجلة لمحاربة آثار التدخين ، بعد أن ثبت علميا ضرره على صحة الانسان . كما يجب الاهتمام بمنع التدخين فى المحلات العامة ووسائل النقل العام ، وتنفيذ القانون الخاص بذلك .

القطاع غير المنظم
ودوره فى استيعاب فائض العمالة

يمثل القطاع غير المنظم فى الدول المتقدمة بصفة عامة - والنامية بصفة خاصة - شريحة عريضة من قوى العمل التى يجب الاهتمام بها والالتفات اليها : بحثا وتخطيطا ، تنمية وتقويما .

ورغم العديد من الدراسات التى أجريت فى مجالات تخطيط القوى العاملة فى مصر ، إلا أن القطاع غير المنظم لم يحظ بالقدر الكافى منها ، لعدم توفر البيانات الاحصائية والمعلومات الكافية لانجاز دراسة علمية تعتمد على ظواهر سوق العمل . كما تتعذر الدراسة المقارنة بين القطاعات الاقتصادية وبين القطاع غير المنظم ، بسبب عدم وجود تعريف واضح لهذا القطاع .

التعاريف المختلفة للقطاع :

للقطاع غير المنظم عدة مسميات منها :

- القطاع غير الرسمى .
- القطاع غير المنظم .
- القطاع غير المهيكل .
- القطاع الانتقالى .
- القطاع الهامشى .
- القطاع غير المتمتع بالحماية .
- القطاع المتبقى .

وغنى عن البيان أن كل واحدة من تلك المسميات تحمل فى طياتها المفهوم الذى تأخذ به دراسة هذا القطاع ، ومن المناسب تعريفه بالمقارنة بالقطاع الآخر من الاقتصاد القومى ، وهو القطاع الرسمى أو المنظم أو المهيكل أو المتمتع بالحماية .

- واذا بدأنا باصطلاح القطاع الهامشى وهو أكثر شيوعا بين الباحثين ، نجده يحمل بين طياته خصائص معينة : كعدم استقرار الدخول ، وظاهرة مزاولة الأعمال فى أماكن عشوائية ، وغياب التنظيم وعدم استقرار النشاط . فالهامشية تشير الى ما هو ثانوى قليل

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الأهمية ، ويحمل معنى استبعاد بعض الفئات من النشاط الاقتصادى رغم أهمية الدور الذى يؤدونه فى واقع الأمر .

أما اصطلاح القطاع الانتقالى فيعنى أنه بمثابة ملجأ مؤقت للعمالة انتظارا لفرصة عمل أخرى بالقطاع الآخر ، بينما يشير الواقع الى أن استمرارية العمل بالقطاع غير المنظم تفوق فى حالات كثيرة استمرارية العمل فى القطاع المنظم .

ومن ناحية أخرى تؤكد الدراسات ، أن انتقال العمالة من القطاع غير المنظم الى القطاع المنظم لا تتم إلا فى حالات نادرة ، مما ينفى الطبيعة الانتقالية لهذا القطاع .

أما اصطلاح القطاع غير الرسمى فانه يعطى انطباعا بعدم المشروعية أو بالخروج على القانون ، وإذا كانت بعض أنشطة القطاع غير المنظم تعتبر غير مشروعة فإنها لا تمثل إلا جزءا منه ، ولا يمكن اعتبارها قاعدة عامة .

أما تسمية القطاع غير المهيكل فهى غير ملائمة ، لأنها تعنى أنه بلاهيكل ، بينما يفيد الواقع أن له هيكله الخاص .

وبناء على ماسبق ؛ يبدو أن مصطلح " القطاع غير المنظم " هو الأنسب فى التعبير عن حقيقة أوضاع هذا القطاع ، مع الأخذ فى الاعتبار المبررات الآتية :

– أنه حتى مع غياب التنظيم القانونى لنشاط هذا القطاع ، فإنه يخضع بشكل أو بآخر للتنظيم الاجتماعى ، واستخدام هذا الاصطلاح لا يعنى سيادة الفوضى والاضطراب فى أنشطته ، حيث إنه يخضع بصفة عامة لمجموعة من الأعراف والتقاليد التى تنظم نشاطه .

– أن مجرد اصطلاح « قطاع » يشير الى حالة من التجانس بين مكوناته .

على أن التوصل الى تسمية لهذا القطاع لا يحل مشكلة تعريفه ، التى تعتبر مشكلة منهجية بالغة الأهمية ، فكلما تعددت مسمياته تعددت تعريفاته ومعايير التفرقة بينه وبين القطاع المنظم .

خصائص القطاع :

يؤدى هذا القطاع دورا بارزا وأقل تكلفة فى عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، مخففا العبء عن القطاع المنظم الذى يتحمل أعباء ضخمة لتحقيق هدف امتصاص الأعداد المتزايدة سنويا فى أسواق العمل ، مما يترتب عليه انخفاض معدلات الأداء وبالتالى معدلات التنمية . ومن المعروف فى معظم دول العالم أن هذا القطاع يلعب دورا كبيرا فى عمليات التنمية إذا ما حظى بقدر مناسب من الرعاية بمختلف جوانبها ، حيث يتميز هذا القطاع بالمزايا الرئيسية التالية :

– إمكانية مزاولة النشاط فى أى موقع جغرافى سواء فى الريف أو الحضر ، وبالتالى قدرته على استيعاب العمالة الريفية ، ومن ثم الحد من تيارات الهجرة الداخلية وخاصة من الريف الى الحضر ، مع رفع مستويات الدخل ، وبالتالى مستويات المعيشة فى المجتمعات المحلية .

– محدودية رؤوس الأموال اللازمة لبدء العمل ، وبالتالى قدرة القطاع على التوسع بمعرفة أفراد أو جماعات لا تملك إلا رؤوس أموال محدودة .

– أن أنشطة هذا القطاع ، الحرفية والانتاجية ، ذات علاقة وثيقة بالسكان ومستواهم الاقتصادى والاجتماعى ، وبذلك يصبح قادرا على استيعاب مزيد من العمالة بمعدلات مرتفعة نتيجة ارتفاع مستوى المعيشة ، ومن ثم زيادة الطلب على خدماته .

– يتميز هذا القطاع بسهولة دخول وخروج العمالة ، مما يساعد على جذبه لمزيد من العمالة بشكل ميسر من ناحية ، وعدم القطاع المنظم بالخبرات اللازمة له من ناحية أخرى ، وبالتالى يعتبر القطاع غير المنظم وعاء مرنا بالنسبة للعمالة من هذه الناحية .

وسنعرض فيما يلى السمات الرئيسية لهذا القطاع ، وذلك من واقع نتائج دراسة سوق العمل فى مصر (القطاع غير المنظم) التى أجراها الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء عام ١٩٨٥ – ميدانيا على عينة من خمس محافظات (حضر وريف) .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

١ - السمات الرئيسية لأصحاب العمل في القطاع غير المنظم :

- تتوطن معظم أنشطة هذا القطاع في مواقع ميلاد أصحاب الأعمال ، وبذلك يلعب التوسع في القطاع غير المنظم دورا كبيرا في الحد من ظاهرة الهجرة الداخلية من محافظة الى أخرى ومن الريف الى الحضر ، وفي العمل على إحداث تنمية اقتصادية واجتماعية بشكل متوازن جغرافيا .

- ليس هناك حدود دنيا للسن التي يبدأ بها أصحاب الأعمال نشاطهم فيه ، كما أن مرونة هذا القطاع تسمح بوجود أصحاب أعمال به بعد سن الستين ، مما يمكن من الاستفادة الكبيرة بخبرة هذه الفئة من أصحاب الأعمال ، مع وجود فرص متزايدة لجذب مزيد من الاناث لهذا القطاع وخاصة في المناطق الحضرية ، « جدول رقم ١ » .

- هناك عديد من الأسباب وراء اختيار أصحاب العمل لمهنهم ، وفي مقدمتها الوراثة ووجود المنشآت ، أو لأن العمل يدر عائدا كبيرا ، أو أن المهنة سائدة في منطقة ما . وهذه دلائل هامة تساعد على وضع سياسات من شأنها تشجيع أصحاب الأعمال على تشغيل أولادهم معهم ، لضمان استمرار المهن وعدم انقراضها .

- هناك خبرات طويلة لمعظم أصحاب الأعمال في القطاع غير المنظم يجب العمل على الاستفادة منها في التدريب بالمواقع ، لتدعيم القطاع بمزيد من أصحاب الأعمال القادرين .

٢ - السمات الرئيسية للعاملين بالقطاع غير المنظم :

- تمثل المرأة نسبة متواضعة من عمالة هذا القطاع ، وبصفة خاصة في المناطق البعيدة عن الموطن الاصلي نتيجة للعادات والتقاليد السائدة ، ومن المتوقع زيادة مساهمة الإناث في المستقبل .

- يعتبر القطاع غير المنظم قطاعا مستقرا ، حيث ان معظم العاملين به يقعون في سن العمل (من ٢٠ إلى ٤٥ سنة) مع وجود نسب من الصبية (أقل من ١٥ سنة) مما يضع بعض المحاذير على مد القطاع - وبصفة خاصة أنشطته الحرفية - بالعمالة المدربة في المستقبل ، إذا لم تعد البدائل المناسبة (جدول رقم ٥) .

- يتسم العاملون في هذا القطاع بانخفاض مستوى التعليم بشكل عام ، لوجود نسب عالية من الأميين وهي حقيقة معروفة عن هذا القطاع ، من حيث عدم وجود شروط تتعلق بالحدود الدنيا للتعليم في عمالته وذلك في معظم أنشطته .

- هناك نسب من العاملين في هذا القطاع من ذوى المؤهلات بمختلف مستوياتها ، مما يشير إلى إمكانية جذب مزيد من الخريجين للعمل به ، في الأنشطة المناسبة ، والعمل على تهيئة الظروف المناسبة لذلك في مختلف المواقع الجغرافية . (جدول رقم ٦) .

- يؤكد توزيع العاملين وفقا لفئات مدد مزاولة المهنة استقرار العمل في القطاع ، حيث يبين ذلك التوزيع طول مدد الخدمة لنسبة عالية من العاملين على مستوى جميع المهن والمحافظات .

- معظم العاملين في المنشآت التابعة لهذا القطاع هم عاملون دائمون ، مقابل نسب متواضعة للعمالة المؤقتة والموسمية . ويرجع السبب في ذلك الى قصور تسجيل العمالة المؤقتة في المنشآت .

- تغطى عمالة هذا القطاع جميع الأنشطة الاقتصادية في المجتمع ، مع التركيز النسبي على الصناعات التحويلية والتجارة والمطاعم والفنادق ، ثم خدمات المجتمع العامة والاجتماعية والشخصية .

- يتمتع العاملون في القطاع بمستويات عالية للأجور ، بالمقارنة بنظرائهم في القطاع المنظم ، أو هم على الأقل على قدم المساواة في معظم الحالات .

- يقضى معظم العاملين بالقطاع ساعات تساوى أو تزيد عن ساعات العمل المحددة بقانون العمل ، والمطبقة على عمال القطاع المنظم .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

٣- السمات الرئيسية لمنشآت القطاع غير المنظم :

– منشـــآت القطاع غير المنظم قادرة على مزاولة أنشطة تغطى القطاعات الاقتصادية الرئيسية ، بغض النظر عن الموقع الجغرافى « المحافظة والريف والحضر » (جدول رقم ٧) .

– تتمتع منشآت هذا القطاع من حيث نوعية مكان العمل بمرونة عالية مقارنة بالقطاع المنظم ، حيث يتدرج مكان العمل : من صندوق يحمله صاحب العمل إلى خيمة وكشك ودكان ... حتى يصل الى مصنع صغير . مما يساعد على جذب مزيد من أصحاب الأعمال ذوى رؤوس الأموال المتواضعة الى هذا القطاع فى أماكن إقامتهم .

– تعتمد منشآت القطاع اعتمادا كبيرا على استخدام وسائل الانتاج والأعمال اليدوية ، مع وجود نسبة غير قليلة من المنشآت التى تعتمد على الوسائل الآلية أو المختلطة – مما يعكس بساطة عمليات هذا القطاع .

– تعتمد منشآت هذا القطاع اعتمادا رئيسيا على المصادر المحلية للحصول على مستلزمات الإنتاج وذلك بعكس القطاع المنظم ، وهو أمر يمثل ظاهرة اقتصادية واجبة التشجيع بضمان الاستغلال الاقتصادى للموارد المحلية والحد من الاستيراد ، وبالتالى الإسهام فى تحسين ميزان المدفوعات .

– هناك علاقة بين الوسائل المستخدمة فى تلك المنشآت ومستوى المهارة المطلوبة للعمالة اللازمة لها ، حيث تبين أن نسبة عالية من هذه العمالة هى عمالة عادية ، كما أن نسبة العمالة الماهرة ونصف الماهرة المطلوبة لا يمكن إغفالها ، وهذا يؤكد قدرة القطاع على استيعاب العمالة غير المدربة من ناحية ، وضرورة الاهتمام بتدريب أعداد اضافية منهم لاكتساب مهارات تؤهلهم للتعامل مع المستحدثات التكنولوجية المتطورة .

– هناك طلب كبير على منتجات وخدمات منشآت هذا القطاع ، حيث ان الغالبية العظمى منها تعمل عددا من الساعات اليومية يزيد عن الحد القانونى المقرر بغض النظر عن موقع المنشأة .

ظروف العمل بالقطاع :

يقصد بظروف العمل : تلك العوامل والمتغيرات التى يمكن أن تساعد على استقرار العمالة بمنشآت القطاع ، من واقع مجموعة من المزايا التى تقدم لهم ، ومنها نظم الحوافز ، وفى هذا الاتجاه يمكن ملاحظة مايأتى :

– هناك عدد من المنشآت فى القطاع غير المنظم يطبق نظما للحوافز ، إما بهدف رفع الانتاجية بالمنشآت ، أو تحسين ظروف العمل ، وجذب وضمان استقرار العمالة ، أو لكلا السببين معا . وهو اتجاه يجب العمل على تشجيعه بكل الوسائل .

– تفضل منشآت القطاع الأخذ بنظام الحوافز النقدية ، نظرا لتأثيرها القوى والفورى من جهة ، وسهولة التطبيق من جهة أخرى .

– لما كانت نسبة المنشآت التى تطبق نظما للحوافز العينية متواضعة للغاية ، فإنه يجب على الأجهزة المعنية أن تعمل على إيجاد نظم جماعية للحوافز العينية ، وبصفة خاصة للعلاج ، كما هو متبع فى منشآت القطاع المنظم .

شروط وأساليب العمل فى القطاع :

فيما يلى عرض لأهم النقاط الخاصة بشروط وأساليب العمل فى منشآت القطاع غير المنظم :

– معظم منشآت القطاع لاتشترط شروطا معينة فى العمالة اللازمة لها ، وهذه إحدى السمات الرئيسية لهذا القطاع مقارنا بالقطاع المنظم (سهولة دخوله أو الخروج منه) .

– تتركز الشروط الأساسية فى عمالة هذا القطاع فى توافر مهارات معينة ، وهى تلك المهارات المكتسبة من واقع الممارسة العملية لفترات زمنية مناسبة فى مواقع العمل ، أو عن طريق التدريب المنظم (جدول رقم ٨) .

– فى بعض الحالات تختلف شروط العمل من نشاط اقتصادى لآخر ، تبعا لاختلاف طبيعة ومتطلبات كل نشاط ، ومن ثم ينبغى أن يكون النظر فى شئون هذا القطاع

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

على مستوى النشاط ، وليس على مستوى القطاع ككل (جدول رقم ٩) .

التدريب في القطاع :

تخلص أوضاع التدريب في القطاع غير المنظم في الملامح الرئيسية التالية :

- ليس هناك استعداد يذكر لدى أصحاب العمل للاشتراك في تكلفة التدريب ، وبخاصة ذلك الذي يتطلب تفرغا طول الوقت ، بغض النظر عن الموقع الجغرافي للمنشأة ، لذلك ينبغي العمل على اتباع أساليب مناسبة تنقل التدريب الى أماكن العمل عن طريق وحدات متنقلة ، وهو الأسلوب الذي أثبت نجاحه في كثير من دول العالم « MOBILE TRAINING UNITS » .

- لم تتلق الغالبية العظمى من القوى العاملة في هذا القطاع ، وكذلك أصحاب الأعمال ، تدريبا منظما ، والتدريب المتاح غالبا مايكون في مواقع العمل .

- هناك قصور كبير فيما تقدمه الحكومة وأجهزتها المختلفة للقطاع غير المنظم في مجالات التدريب ، ومن ثم يصبح جانبا العرض والطلب على التدريب شبه غائبين في هذا القطاع ، وهو مايزيد المشكلة تعقيدا ، ويحتم سرعة مواجهتها ولو تدريجيا .

- تؤكد ظاهرة ارتفاع معدلات دوران العمل بمنشآت القطاع - وبخاصة سفر أعداد كبيرة من المشتغلين للعمل بالخارج - أهمية العمل على إعداد وتفرغ أجيال جديدة من العمالة بشكل مستمر ، مما يعزز ضرورة الاهتمام بالعملية التدريبية المنظمة داخل هذا القطاع .

مشكلات القطاع :

ينبغي إلقاء الضوء على المشكلات الرئيسية التي تواجه هذا القطاع ، حتى يمكن اتخاذ الإجراءات التي من شأنها التخلص التدريجي منها ، تمهيدا لانطلاقة اقتصادية قوية للقطاع غير المنظم ، وتعظيم دوره في مضمار عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية . وفيما يلي استعراض لأهم المشكلات التي تواجه منشآته :

- يمثل نقص العمالة بشكل عام والمدربة بشكل خاص ، المشكلة الرئيسية التي تواجه منشآت هذا القطاع ، مما يترتب عليه ظهور مشكلة أخرى ، وهي ارتفاع أجور العمال ، بشكل يؤثر سلبيا على اقتصاديات العمل بتلك المنشآت .

- تواجه بعض منشآت القطاع مشكلة نقص وارتفاع أسعار المواد الأولية ، مما يحد من قوتها واستمرار العمل بها ، وبالتالي من قدرتها على التوسع واستيعاب مزيد من العمالة .

- يعاني أصحاب العمل من مشكلة تواضع رأس المال المتاح لهم لبدء النشاط أو التوسع فيه أو تطويره ، مما أدى إلى تقادم معظم الآلات المستخدمة في المنشآت ومن ثم أصبحت لها آثار سلبية على جودة وتكاليف الانتاج .

- يؤدي ارتفاع تكاليف التدريب الى عزوف أصحاب الأعمال عن تدريب عمالة جديدة ، ومن ثم تزايد النقص في العمالة المدربة ، مما أدى الى خلق منافسة شديدة بين المنشآت لجذب العمالة والحفاظ عليها .

- تواجه المنشآت مشكلات تمويلية في المقام الأول ، بجانب المشكلات الفنية والإدارية ، وهو أمر يتطلب اهتمام الأجهزة المعنية بتقديم القروض المناسبة لبدء العمل والتوسع فيه ، مصحوبة بالمشورة الفنية والادارية ، ضمانا لحسن استخدام هذه القروض وسدادها ، وبالتالي انشاء المزيد من المنشآت والتوسع في القائم منها - مما يؤدي الى توافر مزيد من فرص العمل المنتجة . وفي هذا الاتجاه ينبغي سرعة انشاء " بنك الحرفيين " لكي يتخصص في أداء هذه المجموعة من الخدمات .

ولايزال دور الجمعيات التعاونية المتخصصة متواضعا في مجال تقديم المساعدات المختلفة لمنشآت القطاع ، ولذلك يجب العمل على تطور الجمعيات القائمة وانتشارها في الريف والحضر ، وجذب مزيد من أصحاب المنشآت الصغيرة للمشاركة فيها ، وهناك نجاحات ضخمة لهذه الجمعيات في عديد من الدول المتقدمة والنامية على السواء .

– لا يزال دور الدولة محدودا فى تقديم المساعدات للعاملين بمنشآت القطاع غير المنظم فى حالة فقد العمل ، ويتركز أساسا فى توفير معاش فى إطار نظام التأمينات الاجتماعية الذى يُقترح أن تغطى مظلته جميع العاملين فى الدولة .

تكلفة توفير فرصة عمل بأنشطة القطاع المختلفة :

تختلف منشآت القطاع غير المنظم عن منشآت القطاع المنظم ، من حيث عدم قدرة أصحاب الفئة الأولى على تحديد القيمة الفعلية للاستثمارات المستخدمة أو المطلوبة ، أو أى بند من بنودها ، بدرجة عالية أو حتى مقبولة من الدقة ، لعدم تسجيلهم لهذه البيانات فى دفاتر أو سجلات منظمة ، ومن ثم اعتمادهم على عنصر التقدير ، الأمر الذى يؤثر على دقة حسابات تكلفة إيجاد فرصة عمل بهذا القطاع ، ولكن الأمر يصبح أكثر قبولا إذا كان الهدف الرئيسى من هذه الحسابات هو التعرف على المتوسطات العامة وحجم هذه التكلفة . وتشير دراسة الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء عن سوق العمل (القطاع غير المنظم) الى تواضع تكلفة فرصة العمل المتوسطة فى منشآت القطاع غير المنظم ، مما يمكن – بتوجيه حجم متواضع من الاستثمارات – من توفير أعداد كبيرة من فرص العمل التى لا تستطيع توفيرها منشآت القطاع المنظم .

وفيما يلى بعض الحقائق التى توضح ما سبق :

– تمثل تكلفة الآلات والمعدات والأثاثات والمكاتب والنقدية (رأس المال الجارى) الجانب الأعظم من اجمالى الاستثمارات اللازمة لإقامة منشآت تابعة للقطاع غير المنظم ، حيث تتضاءل أهمية قيمة كل من الأرض والمبانى .

– استطاعت منشآت القطاع غير المنظم أن تتوسع فى نشاطها بنسبة كبيرة ، حيث بلغت قيمة الاستثمارات الحالية للمنشآت – موضع دراسة الجهاز المشار اليها – حوالى ٢٧ مليون جنيه ، مقابل ١٣ مليون جنيه عند بدء العمل بها ، وهو الأمر الذى يعكس القدرة الكبيرة لمنشآت القطاع غير المنظم على التوسع الذاتى فى العمل لمقابلة ازدياد حجم الطلب على منتجاتها وخدماتها ، وذلك بغض النظر عن الموقع الجغرافى أو النشاط الاقتصادى (جدول رقم ١٣) .

– ظهر التوسع النسبى الكبير فى نشاط الصناعات التحويلية فى المحافظات الريفية مقارنة بالمحافظات الحضرية ، وهو الأمر الذى يعكس ازدياد الطلب على منتجاتها فى هذه المحافظات بمعدلات كبيرة ، وانخفاض التكلفة فيها عنها فى المحافظات الحضرية .

– هناك علاقة طردية بين الاستثمارات اللازمة لإقامة منشأة ما فى القطاع غير المنظم وبين عدد العاملين بها ، عدا المنشآت الخدمية بشكل عام ، حيث يمكن زيادة عدد العاملين لمواجهة الزيادة فى حجم الطلب على المنشآت الخدمية ، دون زيادة مناظرة فى الاستثمارات .

– تهدف معظم منشآت القطاع إلى التوسع فى المستقبل فى أنشطتها ، ويصل التقدير الى ضعف الطاقة الانتاجية والخدمية الحالية ، مما يدل على توقعات زيادة حجم الطلب فى المستقبل ، وبالتالى على إمكان توفير مزيد من فرص العمل الاقتصادية فى منشآت هذا القطاع . ويعتبر نشاط الصناعات التحويلية ونشاط التجارة والمطاعم والفنادق ، ذا أهمية كبيرة فى التوسعات المرتقبة .

– تشير التقديرات الخاصة بمتوسط التكلفة لفرصة العمل فى منشآت القطاع الى انخفاضها بشكل عام ، مع اختلافات طفيفة فى معظمها وكبيرة فى بعضها ، وذلك من محافظة لأخرى ومن نشاط لآخر . ويظهر انخفاض تلك التكلفة بشكل كبير فى نشاط الصناعات الصغيرة وخدمات المجتمع ، مما يعزز ضرورة العمل على جذب مزيد من أصحاب الأعمال الى هذين النشاطين بشكل خاص ، وبالتالى مزيد من العمالة ، حيث تبلغ تكلفة فرصة العمل على مستوى جميع المحافظات والأنشطة ٢٣٩٠ جنيها بالنقدية ، ١٧٧٧ جنيها بدون نقدية (جدول رقم ١٣) .

وبمقارنة تكلفة فرصة العمل فى هذا القطاع بغيره من القطاعات الأخرى ، كما هو موضح بالجدول رقم (١٤) يتبين ما سبقت الإشارة إليه فى هذا المقام .

قدرة القطاع على استيعاب مزيد من العمالة :

تجدر الإشارة الى عدم إمكانية اتباع الأسلوب التقليدى من حيث تقدير كل من جانبى العرض والطلب على العمالة ، والتعرف على الفجوة فيما بينهما فى القطاع غير المنظم ، وهو الأمر الذى يمكن أن يتبع فى كثير من القطاعات الاقتصادية الأخرى ، أو فى القطاع المنظم بشكل عام . ويرجع ذلك لعدة أسباب رئيسية ، فى مقدمتها :

(١) الطبيعة الخاصة للقطاع غير المنظم .

(٢) عدم وجود بيانات شاملة ومفصلة عن القطاع ، وعدم إمكانية تكبير نتائج العينة موضع الدراسة ، لعدم معرفة حجم المجتمع نفسه على المستوى القومى ، أو مستوى المحافظة أو مستوى النشاط الاقتصادى .

(٣) عدم إمكانية حصر العرض من العمالة بالنسبة لهذا القطاع أو تحديده ، حيث تبين قدرة منشآت هذا القطاع على استيعاب عمالة بجميع المهن وبجميع المستويات التعليمية ، مع تفضيل خاص للعمالة ذات المستويات التعليمية المتواضعة ، أو من غير المتعلمين .

(٤) عدم وجود مراكز تدريب رسمية متخصصة فى إعداد العمالة اللازمة لهذا القطاع ، وبالتالى فإن حصر العرض من العمالة المتدربة أمر غير متاح .

وفيما يلى بعض المؤشرات الرئيسية التى يمكن أن توضح القدرة الاستيعابية للقطاع غير المنظم ، لتشغيل مزيد من الأيدى العاملة تشغيلا اقتصاديا :

– اتضح من استعراض المشكلات الرئيسية التى تواجه منشآت القطاع غير المنظم ، أن مشكلة نقص الأيدى العاملة وصعوبة الحصول عليها تعتبر فى مقدمة تلك المشكلات ، وهذا يعنى بشكل واضح وجود نقص فى جانب العرض من العمالة بالنسبة لهذا القطاع وخاصة بالنسبة لبعض المهن ، وعلى سبيل المثال عمال الإنتاج ، وذلك بالنسبة للوضع القائم . ويرجع ذلك الى عديد من الأسباب فى مقدمتها : هجرة العمالة للدول المصدرة للبترول .

– تعمل معظم منشآت القطاع غير المنظم على التوسع فى نشاطها فى المستقبل ، كما توسعت كثيرا فى الماضى ، ويصل التوسع إلى حد مضاعفة النشاط ، مثل التوسع فى رأس المال أو استثمارات المنشآت إذا ما أتيح التمويل اللازم لذلك ، وهذا يعنى إمكان مضاعفة الطلب على العمالة للمنشآت القائمة ، وذلك فى حالة توفر التمويل اللازم لها وبذلك نوفر لهم فرص العمل .

– معظم منشآت هذا القطاع فردية ، مما يعنى إمكان جذب مزيد من أصحاب الأعمال ، وخاصة من المصريين العاملين فى الخارج ، والعائدين ببعض الاستثمارات التى تمكنهم من بدء النشاط فى القطاع ، إذا ما أتيحت لهم الفرص المناسبة لذلك .

التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء – يوصى بما يلى :

* التأكيد على الأهمية الاقتصادية والاجتماعية للقطاع غير المنظم ، والإعلام عن الجهات التى يمكن لأصحاب الأعمال اللجوء اليها للحصول على التمويل اللازم ، أو التعرف على مصادر الخدمات وروافد التسويق والاستفادة من إمكانات صندوق الرعاية الاجتماعية فى هذا المجال .

* أن يراعى جمع البيانات اللازمة عن هذا القطاع فى " تعداد المنشآت " ، مع الاستعانة بالمسوح بالعينة لدراسته .

* الاهتمام بدعم التعاونيات القائمة ، وتشجيع اقامة تعاونيات جديدة قادرة على توفير مستلزمات الانتاج ، وتقديم القروض والمساعدة فى التسويق لتغطية جميع الأنشطة الاقتصادية .

* أن تهتم الأجهزة المحلية – وبخاصة فى المناطق الريفية – بهذا القطاع ، عن طريق دعم الصناعات الريفية والبيئية ، مما يساعد على

توفير مزيد من فرص العمل المنتجة في الريف ، ويحد من التيارات الضارة للهجرة من الريف الى الحضر .

* أن تولى الأجهزة الرسمية اهتماماً بالتدريب والرعاية لمنشآت هذا القطاع ، كل فى مجاله ، وفقاً لما يلى :

– وزارة القوى العاملة والتدريب ، ممثلة فى فروعها المنتشرة فى أنحاء الجمهورية ، وذلك ببذل مزيد من الجهد فى متابعة منشآت القطاع غير المنظم .

– جهاز الحرفيين ، وذلك بدعم هذا القطاع ، ومده الخبرات والإمكانات الكافية التى تساعده على تحقيق أهدافه .

– الأجهزة المعنية بالاقتصاد والتجارة الخارجية ، لتشجيع منتجات هذا القطاع وتدعيمها فنيا لتكون مغذية للصناعات الكبيرة ، مع فتح أسواق لها فى الداخل والخارج .

– وزارة الشئون الاجتماعية ممثلة فى مشروع الأسر المنتجة ، مع التوسع فيه فى الريف والحضر ، وجذب مزيد من ربات البيوت بشكل خاص للإسهام فى العملية الإنتاجية وزيادة دخل الأسرة ، ومن ثم رفع مستوى المعيشة .

– اهتمام المحليات بالتجمعات النوعية للقطاع غير المنظم ، مثل تجمع صناعة الأثاث فى دمياط ، وصناعة الكليم فى كرداسة والحرانية وفوة ، وصناعة السجاد فى أسيوط .. الى غير ذلك من الصناعات . حيث تتحسن اقتصاديات العمل فى مثل هذه التجمعات الجغرافية النوعية ، ويتعاظم تأثير العون المركز فيها ، وتصبح فى الوقت نفسه مراكز تدريب جماعية للعمال اذا ما أتيحت الامكانات المساعدة .

* أن يكون للبنك الصناعى فرع خاص بالحرفيين ، يمكنه من تقديم القروض المناسبة لبدء العمل والتوسع فيه مصحوبة بالمشورة الفنية والإدارية ، ضمانا لحسن استخدام القروض والقدرة على سدادها ، وبالتالى إقامة المزيد من المنشآت والتوسع فى القائم منها ، مما يؤدى إلى توفير مزيد من فرص العمل .

جدول رقم (١)

توزيع اصحاب العمل وفقا لفئات السن والنوع

فئات السن	النوع	البيان	حضر	ريف	جملة
اقل من ١٥ سنة	ذكور		١	١	٢
	اناث		-	-	-
	جملة		١	١	٢
١٥ سنة	ذكور		٣٢	١٥	٤٧
	اناث		٢	١	٣
	جملة		٣٤	١٦	٥٠
٢٠ سنة	ذكور		٦٧	٣١	٩٨
	اناث		٢	١	٣
	جملة		٦٩	٣٢	١٠١
٢٥ سنة	ذكور		٢١٥	١٠٢	٣١٧
	اناث		٥	-	٥
	جملة		٢٢٠	١٠٢	٣٢٢
٣٠ سنة	ذكور		٣٨٧	١٢٤	٥١١
	اناث		١٢	٤	١٦
	جملة		٣٩٩	١٢٨	٥٢٧
٣٥ سنة	ذكور		٤١٢	١٥٠	٦١٧
	اناث		٣١	٤	٣٥
	جملة		٤٩٧	١٥٤	٦٥١
٤٠ سنة	ذكور		٤٧٠	١٣١	٦٠١
	اناث		٢٤	٢	٢٦
	جملة		٤٩٤	١٣٣	٦٢٧
٤٥ سنة	ذكور		٤٩٥	١١٧	٦١٢
	اناث		٢٧	١	٢٨
	جملة		٥٢٢	١١٨	٦٤٠
٥٠ سنة	ذكور		٥٩٦	١٠٧	٧٠٣
	اناث		٢٦	٣	٢٩
	جملة		٦٢٢	١١٠	٧٣٢
٥٥ سنة	ذكور		٤٢٢	٦٤	٤٨٦
	اناث		١٢	١	١٣
	جملة		٤٣٤	٦٥	٤٩٩
٦٠ سنة	ذكور		٣٧٩	٥١	٤٣٥
	اناث		١١	١	١٢
	جملة		٣٩٠	٥٧	٤٤٧
٦٥ سنة فاكثر	ذكور		٣٨١	٤١	٤٢٢
	اناث		١٠	-	١٠
	جملة		٣٩١	٤٢	٤٣٤
الجملة	ذكور		٣٩١١	٩٤١	٤٨٥٢
	اناث		١٦٢	١٨	١٨٠
	جملة		٤٠٧٣	٩٥٩	٥٠٣٢

جدول رقم(٢)

توزيع أصحاب العمل بالقطاع وفقا للحالة التعليمية

الحالة التعليمية	الجملـــة		
	حضر	ريف	جملة
أمى	١٣٣٦	٤٢٨	١٧٧٤
يقرأ ويكتب	١٩١٣	٣٩٤	٢٣٠٧
مؤهل متوسط	٤٩٦	٨٤	٥٨٠
مؤهل فوق المتوسط	٤٣	٤	٤٧
جامعى	٢٦٥	٣٨	٣٠٣
فوق الجامعى	١٠	١	١١
الجملة	٤٠٦٣	٩٥٩	٥٠٢٢

جدول رقم(٣)

توزيع أصحاب العمل بالقطاع وفقا للحالة التعليمية

رمز المهن	أقسام المهن الرئيسية	الحالـة التعليميـة						
		امى	يقرا	مؤهل متوسط	فوق المتوسط	جامعى	فوق الجامع	الجملـة
١،٠	أصحاب المهن الفنية والعلمية ومن اليهم .	٣١	٦٨	٢٩	٤	١٠٢	٧	٢٤١
٢	المديرون الاداريون ومديرو الأعمال .	١	١٠	٧				١٨
٣	القائمون بالأعمال الكتابية ومن اليهم .	٢	٥	٩	٢			١٩
٤	القائمون بأعمال البيع .	٦٩٢	١٠٤٥	٣١٤	٣٠	١٥٦	٢	٢٢٣٩
٥	العاملون بالخدمات .	٢١٧	٢٢٧	٣٣	١	٨	١	٤٨٧
٦	العاملون فى الزراعة وتربية الحيوان وصيد البر والبحر .	٦	١	٢				٩
٧،	عمال الانتاج ومن اليهم وعمال	٨٢٥	٩٦٠	١٨٧	١٦	٣٠	١	٢٠١٩
٨،	تشغيل وسائل النقل							
٩	والقطة والعتالون .							
	الجملـــة	١٧٧٥	٣٣١٦	٥٨١	٥٣	٢٩٦	١١	٥٠٣٢

جدول رقم(٤)

توزيع أصحاب العمل بالقطاع وفقا للحالة العملية ونوع العمل

(حضر وريف)

نوعية العمالة	الحالة العملية	الجملة		
		حضر	ريف	جملة
دائم	يستخدم عمال	٢٠٧٧	٥١٦	٢٥٩٣
	لايستخدم عمال	١٨٩٨	٤٢٤	٣٣٢٢
	جملة	٣٩٧٥	٩٤٠	٤٩١٥
مؤقت	يستخدم عمال	٢٩	٢	٣١
	لا يستخدم عمال	١٢	٣	١٥
	جملة	٤١	٥	٤٦
موسمى	يستخدم عمال	١٧	٨	٢٥
	لا يستخدم عمال	١٣	٣	١٦
	جملة	٣٠	١١	٤١
بعض الوقت	يستخدم عمال	١١	١	١٢
	لا يستخدم عمال	١٦	٢	١٨
	جملة	٢٧	٣	٣٠
الجملة	يستخدم عمال	٢١٢٤	٥٢٧	٢٦٥١
	لا يستخدم عمال	١٩٣٩	٤٣٢	٣٣٧١
	جملة	٤٠٧٣	٩٥٩	٥٠٣٢

جدول رقم (٥)

توزيع العاملين بالقطاع وفقا لفئات السن والنوع

فى الحضر والريف

فئات السن	النوع	الجملة		
		حضر	ريف	جملة
أقل من ١٥ سنة	ذكر	٣٣١	٧١	٤٠٢
	أنثى	٣١	٩	٤٠
	جملة	٣٦٢	٨٠	٤٤٢
١٥ سنة	ذكر	٧٥٩	١٨٥	٩٤٤
	أنثى	١٤٥	٢٣	١٦٨
	جملة	٩٠٤	٢٠٨	١١١٢
٢٠ سنة	ذكر	٦٨٣	٧٦	٧٥٩
	أنثى	٢٨٠	٦	٢٨٦
	جملة	٩٦٣	٨٢	١٠٤٥
٢٥ سنة	ذكر	٧٢٠	٢٨٠	١٠٠٠
	أنثى	٦٢	٤	٦٦
	جملة	٧٨٢	٢٨٤	١٠٦٦
٣٠ سنة	ذكر	٦١٤	١٣٤	٧٤٨
	أنثى	٢٢	١١	٣٣
	جملة	٦٣٦	١٤٥	٧٨١
٣٥ سنة	ذكر	٥٥٤	٦١	٦١٥
	أنثى	١٣	٤	١٧
	جملة	٥٦٧	٦٥	٦٣٢
٤٠ سنة	ذكر	٣٦٢	٥٠	٤١٢
	أنثى	٨	١	٩
	جملة	٣٧٠	٥١	٤٢١
٤٥ سنة	ذكر	٢٣٧	٤٢	٢٧٩
	أنثى	٥	١	٦
	جملة	٢٤٢	٤٣	٢٨٥
٥٠ سنة	ذكر	١٩٩	٢٨	٢٢٧
	أنثى	٢	-	٢
	جملة	٢٠١	٢٨	٢٢٩
٥٥ سنة	ذكر	١١٩	١٦	١٣٥
	أنثى	١	-	١
	جملة	١٢٠	١٦	١٣٦
٦٠ سنة	ذكر	٨٦	٦	٩٢
	أنثى	١	١	٢
	جملة	٨٧	٧	٩٤
٦٥ سنة	ذكر	٥٨	٣	٦١
	أنثى	-	١	١
	جملة	٥٨	٤	٦٢
الجملة	ذكر	٤٧٢٢	٩٥٢	٥٦٧٤
	أنثى	٥٧٠	٦١	٦٣١
	جملة	٥٢٩٢	١٠١٣	٦٣٠٥

جدول رقم (٦)

توزيع العاملين بالقطاع وفقا للحالة التعليمية وأقسام المهن الرئيسية

رمز المهن	أقسام المهن الرئيسية	الحالة التعليمية						الجملة
		أمى	يقرأ ويكتب	مؤهل متوسط	فوق المتوسط	جامعى	فوق الجامعى	
١٠٠	أصحاب المهن الفنية والتعليمية ومن اليهم .	١٣	١٩	٢٢	-	٢٩	٣	٨٦
٢	المديرون والاداريون ومديرو الأعمال .	٣	٣	٥	-	٢	-	١٣
٣	القائمون بالأعمال الكتابية ومن اليهم .	٨٥٠	٥٨٤	١٦٣	١٠	٩	٥	١٦٢١
٤	القائمون بأعمال البيع .	١٦٣	٢٤٥	١٤٩	٤	٣٦	-	٥٨٧
٥	العاملون بالخدمات .	٢٣٢	١٦٩	٦٧	-	٥	-	٤٧٣
٦	العاملون فى الزراعة وتربية الحيوان وصيد البر والبحر .	٤٢٦	٣٧٩	٢٣٤	١١	٥٠	١	١١٠١
٨،٧	عمال الانتاج ومن اليهم وعمال تشغيل	١١٥١	١٠٦٧	١٩٧	٤	١٦	-	٢٤٣٥
٩	وسائل النقل والفعله والعتالون .							
	الجملـــــــــــة	٢٨٣٨	٢٤٦٥	٨٣٦	٢٩	١٢٧	٩	٦٣٠٤

جدول رقم (٧)

توزيع المنشآت حسب النشاط الرئيسى بها وفقا لحجمها فى الحضر والريف

حجم المنشـــأة	النشاط الرئيسى للمنشأة	جملـــة		
		حضر	ريـف	جملـة
بـــدون عمال	زراعى	٩		٩
	صناعى	٤٨٥	٨٥	٥٧٠
	أخرى	١٥٤٨	٤٤٧	١٩٩٥
	جملة	٢٠٤٢	٥٣٢	٢٥٧٤
عـامـــل	زراعى	٤	٢	٦
	صناعى	٢٥١	٦٦	٣١٧
	أخرى	٦٠٤	١٤٧	٧٥١
	جملة	٨٥٩	٢١٥	١٠٧٤
عامـــلان	زراعى	١	٢	٣
	صناعى	١٨١	٦٥	٢٤٦
	أخرى	٣٢٤	٤٥	٣٦٩
	جملة	٥٠٦	١١٢	٦١٨
٣ عمـــال	زراعى	١	–	١
	صناعى	١٠٣	١٨	١٢١
	أخرى	١٤٨	١٦	١٦٤
	جملة	٢٥٢	٨٤	٢٨٦
٤ عمـــال	زراعى	–	–	–
	صناعى	٦٢	١٥	٧٧
	أخرى	٦٧	٦	٧٣
	جملة	١٢٩	٢١	١٥٠
٥ عمـــال	زراعى	–	–	–
	صناعى	٤٢	١٠	٥٢
	أخرى	٢٩	٤	٣٣
	جملة	٧١	١٤	٨٥
٦ عمـــال	زراعى	–	–	–
	صناعى	٤١	٦	٤٧
	أخرى	٢٩	٢	٣١
	جملة	٧٠	٨	٧٨
٧ عمـــال	زراعى	–	–	–
	صناعى	٢٤	٤	٢٨
	أخرى	١٢	–	١٢
	جملة	٣٦	٤	٤٠
٨ عمـــال	زراعى	–	–	–
	صناعى	١٩	٤	٢٣
	أخرى	٩	–	٩
	جملة	٢٨	٤	٣٢
٩ عمـــال	زراعى	–	–	–
	صناعى	٢١	٥	٢٦
	أخرى	٧	–	٧
	جملة	٢٨	٥	٣٣
١٠ عمـــال فاكـثر	زراعى	–	–	–
	صناعى	٣٣	٨	٤١
	أخرى	١٩	٢	٢١
	جملة	٥٧	١٠	٦٧
الجملـــــة	زراعى	١٥	٤	١٩
	صناعى	١٢٦٢	٢٨٦	١٥٤٨
	أخرى	٢٧٩٦	٦٦٩	٣٤٦٥
	جملة	٤٠٧٣	٩٥٩	٥٠٣٢

جدول رقم ٨
توزيع المنشآت وفقا لشروط العمل بالمنشأة
بالحضر والريف

شروط العمل بالمنشأة	الجملـــــــــة		
	حضر	ريف	جملة
توافر مؤهل معين .	٨٩	١٤	١٠٣
توافر تخصص معين .	٢٦٨	٤٦	٣١٤
توافر مهارات معينة .	٢٠٤٨	٤١٦	٢٤٦٤
مواصفات جسمانية معينة .	١٩٣	٦٦	٢٥٩
العمل وردبات .	٩٩	١٠	١٠٩
العمل ليلا .	٣٦	٤	٤٠
أخرى	١٥٢٥	٣٣٤	١٨٥٩
جملـــــــــة	٤٢٥٨	٨٩٠	٥١٤٨

جدول رقم ٩
توزيع المنشآت وفقا لشروط العمل حسب النشاط الاقتصادى

اقسام النشاط الرئيسية	عدد المنشآت	شـــــــــروط العمل							الجملة
		توافر مؤهل معين	توفر تخصص معين	توفر مهارات معينة	مواصفات جسمانية معينة	العمل وردبات	العمل ليلا	اخرى	
الزراعة وصيد البر والبحر .	١١	—	٢	٦	—	—	١	١	١٠
الصناعات التحويلية .	١٥٢٦	٨	١١٨	٩٨٠	٦٦	٢٨	٩	٣٣٠	١٥٣٩
التشييد والبناء .	٣٥	٢	٣	١٨	٩	١	—	٦	٣٩
التجارة والمطاعم والفنادق .	٢٣٩٩	٦٠	٩٢	٨١٣	١٣١	٦٧	١٩	١٢٩١	٢٤٧٣
النقل والتخزين والمراصلات .	٦٧	١	٢	٢٥	١٢	١	—	٣٢	٧٣
التمويل والتامينات والعقارات وخدمات الاعمال .	٥٧	٩	١٠	٢٨	—	—	١	٢٢	٧٠
خدمات المجتمع العامة والخدمات الاجتماعية والشخصية .	٩٣٣	٢٢	٨٧	٥٩٣	٤١	١٢	١٠	١٧٨	٩٤٣
انشطة غير متكاملة التوصيف .	٣	١	-	١	—	—	—	-	٢
الجملة	٥٠٢١	١٠٣	٣١٤	٢٤٦٤	٢٥٩	١٠٩	٤٠	١٨٥٩	٥١٤٨

جدول رقم ١٠

توزيع المشتغلين الذين تركوا العمل خلال ١٢ شهرا

وأسباب ذلك (حضر وريف)

الواقـــــع	عدد المشتغلين بالمنشآت	عدد المنشآت التى بها ترك العمل	عدد المشتغلين الذين تركوا العمل	سبب تـــرك العمل			
				وظيفة أخرى	العمل بالخارج	الفصل	أخرى
جملة التاركين بالحضر	٣٧٨٩	٧٦٣	٣٣٤٦	٤٠٩	٤٢٥	٧٩	٣٢٥
بالريف	٦٨٨	٢١٠	٥٦٦	١٠٤	١١٢	١٠	١٦٩
جمالـــــــى	٤٤٧٧	٩٧٣	٢٩١٢	٥١٣	٥٣٧	٨٩	٤٩٤

* يرجع عدم تطابق مجموع الأرقام الواردة تحت أسباب ترك العمل المختلفة ، مع عدد المشتغلين الذين تركوا العمل لتغطية السبب الواحد لأكثر من عامل فى المنشأة الواحدة فى كثير من الحالات .

جدول رقم ١١

توزيع مشاكل العمل الرئيسية التى تواجه أصحاب العمل وفقا للنشاط الاقتصادى

	مشاكل العمل الرئيسية التى تواجه أصحاب العمل									الجملة
	عدم توافر العمالة	توافر العمالة غير الماهرة	قلة المواد الأولية	ارتفاع أجور العمال	ارتفاع أسعار المواد الأولية	قلة رأس المال	عدم وجود مكان	التنافس تحت التصنيع	أخرى	
الزراعة وصيد البر والبحر .	٩	٣	٢	٧	٢	٤	٢	—	٤	٣٢
الصناعات التحويلية .	٨١٩	١٥٦	١٨٨	٥٠٧	٣٢٥	٢٦١	١٠٠	٨٧	٢٨٢	٣٧٢٥
التشييد والبناء .	٢٠	٦	٣	١٥	٦	٧	١	١	٨	٦٧
التجارة والمطاعم والفنادق .	٧٢٩	٩٢	١٨٧	٤٨٩	٣٤٨	٥١٩	٤١٧	٢٠	٥٧٠	٣٣٧١
النقل والتخزين والمواصلات .	١٤	٤	٢	١٣	٢	١٧	٤٩	٢	١٠	١١٣
التمويل والتأمينات والعقارات وخدمات الأعمال .	١٥	٣	٢	١١	٨	٦	٢٩	١	٢٤	٩٩
خدمات المجتمع العامة والخدمات الاجتماعية والشخصية .	٤٣١	٨٧	٦٤	٢٧٥	١٥٩	١٥٨	٨٠	٤٤	١٨٢	١٤٨٠
أنشطة غير كاملة التوصيف .	٢	—	—	—	—	—	—	—	١	٣
الجملة	٢٠٣٩	٣٥١	٤٤٨	١٣١٧	٨٥٠	٩٧٢	٦٧٨	١٥٥	١٠٨١	٧٨٩١

جدول رقم (١٢)

توزيع الصعوبات التى تواجه اصحاب العمل فى الحصول على عامل والاستقرار فى العمل حسب اقسام النشاط الرئيسية

أقسام النشاط الرئيسية	الصعوبات التى تواجه اصحاب العمل فى الحصول على عامل والاستقرار						الجملة
	نقص العمالة	المنافسة على العمالة	صعوبة ظروف العمل	وجود فرص عمل بدل	أخرى	لايوجد صعوبات	
الزراعة وصيد البر والبحر	٥	١	٢	–	١	٤	١٣
الصناعات التحويلية	٨٤١	٢١١	١٦٣	٣٠٩	٨١	٣٠٢	١٩٠٧
التشييد والبناء	٢٠	١١	٧	١١	٣	٩	٦١
التجارة والمطاعم والفنادق	٦٩٧	١٦٣	١٥٩	٦٠٤	٢٠١	٩٣٧	٢٧٦١
النقل والتخزين والمواصلات	١٨	٨	١٣	١٥	٤	٢٢	٨٠
التمويل والتامينات	٢٠	٦	٥	٧	٤	٢٣	٦٥
خدمات المجتمع العامة والاجتماعية	٤٤٧	٨٠	٦٥	٢٢٢	٤٨	٢١٢	١٠٨٤
أنشطة غير كاملة التوصيف	٢	–	–	–	–	١	٣
الجملة	٢٠٥٠	٤٨٠	٤١٤	١١٦٨	٣٤٢	١٥١٠	٥٩٦٤

جدول رقم (١٣)

تقدير متوسط تكلفة فرصة العمل موزعة وفقا لاقسام النشاط الرئيسية

أقسام النشاط الرئيسية	اجمالى الاستثمارات الحالية		أصحاب العمل والمشتغلون			تكلفة فرصة العمل	
	بدون نقدية	بالنقدية	أصحاب العمل	المشتغلون	الجملة	بدون نقدية	بالنقدية
الزراعة وصيد البر والبحر .	١١٤٥٠٠	١٥٦٥٣٠	١٠	٢٢	٣٢	٣٥٣٨	٤٩٩٢
الصناعات التحويلية .	٧٠٠١٠٦٧	٨٧٣٨٦٦٠	١٥٢٦	٣٠٥٨	٤٥٨٤	١٥٢٧	١٩٠٦
التشييد والبناء .	٢٣٤٧٠٠	٣٥٣٢٥٠	٣٥	٢٧	٦٢	٧٨٦	٥٦٩٨
التجارة والمطاعم الفنادق .	٩٠٣١٩٢٦	١٣٥٩٥٤٣٧	٢٤٠٤	٢١٣٨	٤٥٤٢	١٩٨٨	٢٩٩٣
النقل والتخزين والمواصلات	٧٨٢٠١٢	٨٣٢٣٠٢	٦٧	٩٧	١٦٤	٤٧٦٨	٥٠٧٥
التمويل والتأمينات والعقارات وخدمات الاعمال	١٧٣٦٠٦	١٨٩٤٧٦	٥٧	٦٦	١٢٣	١٤١١	١٥٤٠
خدمات المجتمع والخدمات الاجتماعية والشخصية .	٢٦٧٢٣٥٨	٣٠٤٨٨٣٢	٩٣٣	٨٢٣	١٧٥٦	١٥٢٢	١٧٣٦
نشاطات غير متكاملة التوصيف .	١٤٧٧٠	١٨٩٢٠	٣	٤	٧	٢١١٠	٢٧٣٠
الجملة	٠٠١٠١٦٩	٢٦٩١٤٤٨٧	٥٠٣٢	*٦٢٣١	١١٢٦٣	١٧٧٧	٢٣٩٠

* مجموع المشتغلين فى هذا الجدول هو المربوط بالاستثمارات ويختلف قليلا عن بعض الجداول الأخرى لعدم التسجيل الدقيق للعمالة بهذا القطاع .

جدول رقم (١٤)

عدد فرص العمل الجديدة لسنوات الخطة الخمسية والتكلفة

المتوسطة لفرصة العمل الواحدة بالجنية المصرى

القطاع	عدد فرص العمل الجديدة لسنوات الخطة الخمسية	التكلفة المتوسطة لفرصة العمل الواحدة بالجنية المصرى
التشييد والبناء	٢٩٥١٢٢	١٠٨٣٠
الصناعة	٢٦٤٣٤٠	٤٢٦٠٤
الزراعة والصيد	٤٩٠٥٠٠	٧١٥٦
التجارة المنظمة	١٣١٩٧٩	٩٩٢٢
القطاع المصرفى	٢٤١٥٠	٢٧٨٩٣
الخدمات : التعليم :	٧٩٠٤٥	١٦٤٦
الصحة	١٧٩٣٥	٤٧٩٠
النقل والمواصلات	١٧٠٠٠٠	٢٢٠٠٠
غير المنظم	١٠٠٠٠٠٠	٢٣٩٠

المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء – دراسة سوق العمل فى مصر

الخدمات الصحية

رؤيـة فى التعليـم الطبـى
واقعه ومستقبله

لاشك أن هناك ارتباطا وثيقا وتأثرا وتأثيرا بين التعليم الطبى ومهنة الطب ، حيث ان التعليم الطبى مطالب بالوفاء باحتياجات المهنة .

ولذلك يجب أن نأخذ بعين الاعتبار المتغيرات الحديثة فى مفهوم رسالة الطب ، والدور الجديد للطبيب المعاصر وطبيب المستقبل ، وما يصدر من قرارات وتوصيات على المستوى الدولى عن المنظمات الصحية والهيئات العلمية بالنسبة للمهنة والتعليم . ومن ذلك على سبيل المثال :

قرار منظمة الصحة العالمية عام ١٩٧٧ ، بأن تعمل الدول الأعضاء على توافر الصحة للجميع بحلول عام ٢٠٠٠ ، وأن الوسيلة لبلوغ هذا الهدف هى مستوى الرعاية الصحية الأولية باعتبارها خط المواجهة الأول فى الخدمات الصحية .

الاعلان العالمى فى ألما آتا عام ١٩٧٨ (فى الاتحاد السوفيتي سابقا) ، والذى ينادى بأن الرعاية الصحية حق لكل الناس بصرف النظر عن المستوى الاجتماعى والمادى ، على أساس من العدل الاجتماعى والمشاركة الفعالة للمجتمع ، وبالقدر الذى تسمح به موارده .

توصية منظمة الصحة العالمية فى اجتماع طوكيو ١٩٨٥ ، بوجوب إعداد المؤسسات التعليمية لمواجهة التغيير المنتظر لتكون الرعاية الصحية الأولية هى الأساس فى تقديم الخدمات الصحية للمواطن ، وضرورة التعوّد على الاندماج بين مقدمى الخدمة ومستهلكيها ، وعلى التطوير المستمر للخدمات الصحية طبقا للمتطلبات المتغيرة ، مع الاهتمام بالطب الوقائى والتفهم الكامل للجوانب الاجتماعية والاقتصادية .

توصية المؤتمر العالمى للتعليم الطبى فى ادنبره ١٩٨٨ ، بوجوب تعريض جميع طلاب الطب لنطاق عريض من المواقع التعليمية ، يمتد من المراكز الصحية الريفية إلى المستشفيات المتخصصة فى المدينة .

وجدير بالذكر أنه فى عام ١٩١٠ نشر تقرير فلكسنر Flexner Report والذى يعتبر وثيقة هامة فى التعليم الطبى بالولايات المتحدة الأمريكية ، وكان أهم ما جاء به من توصيات هو تحديد مستوى عال من الجودة لكليات الطب فى التعليم والتأهيل والتعمق فى العلوم الأساسية مع توفير المعامل والمكتبات ، وتدريب الطلاب فى المستشفيات والعيادات الخارجية والوحدات الريفية ، واتباع الأسلوب العلمى فى مجابهة المشاكل الصحية ، وحسن اختيار الاساتذة وتفرّغهم للعمل الجامعى ، مع مكافأتهم وتحفيزهم .

ولقد تأثرت دول العالم الثالث بالنظم التى ظهرت بعد الحرب العالمية الثانية لتقديم الخدمات الصحية مثل نظام National Health Service حيث تتحمل الدولة جزءا كبيرا من تكلفة تلك الخدمات ، ومثال ذلك انجلترا وبعض الدول الاوربية الأخرى ، ومثل نظام التأمين كما فى الولايات المتحدة وبعض الدول الأوروبية .

إن الزيادة المطردة فى تكلفة التعليم الطبى وتحمّل الدولة تلك النفقات ؛ تدعو الى دراسة وتقويم العائد من التعليم Cost Benefit

والاستفادة من نتائج الدراسة والتقويم فى المساهمة بالرأى ، بهدف تحسين مستوى الخريج .

إن المعلومات الطبية الحديثة والسرعة التى تتزايد بها عن مُسببات الأمراض وطرق الوقاية منها وعلاجها ، والتكنولوجيات الحديثة فى الطب والظروف المستقبلية التى سوف يمارس فيها الخريج المهنة ـ تحتم علينا إعادة النظر فى أسلوب التعليم الطبى فى مصر ، ليكون قادرا على مواكبة الاهتمام العالمى بتطوير وتحديث الخدمات الصحية . لهذا يجب علينا التعرّف على نظم التعليم الطبى المختلفة ـ التقليدى منها وغير التقليدى ـ ونختار منها الأسلوب الذى يُحقق لنا تعليما طبيا أفضل – يؤدى إلى الارتقاء بمستوى الخريج ، وبالتالى بمستوى الخدمات الصحية .

إن المتغيّرات الحديثة فى مفهوم رسالة الطب لابد أن تلقى اهتماما بالغا ، وأن نعمل على تطوير وتحديث التعليم الطبى ليكون الخريج مؤهلا للمحافظة على صحة الإنسان وتحسينها ، والوقاية من الأمراض وعلاج الإنسان المريض والعناية بالمعوقين والأطفال والمسنين ، والمحافظة على سلامة البيئة ، وأن يكون على علم بالخدمات الصحية المتاحة ، ولديه دراية بأسلوب إدارة الوحدة أو المنشأة الصحية ، ويدرك أهمية التعلّم المستمر والارتقاء بمستواه بالنسبة للمعلومات واكتساب المهارات .

وموضوع التعليم الطبى من أهم الموضوعات التى طرقها كل متخصص ، كجزء هام من التعليم الجامعى والعالى فى العالم ، وتوسعت فيه الدراسات والبحوث ، وخاصة فى النصف الثانى من هذا القرن . ولاشك أن التعليم عامة ، والتعليم الطبى خاصة ، من المؤثرات الكبيرة فى قضايا التنمية ، سواء كانت تنمية اجتماعية أو اقتصادية أو سياسية ، والتعلم والصحة جزء من كل هذه المتغيرات .

ومن أسباب الاهتمام بالتعليم الطبى :

– دقة وصعوبة مهنة الطب الحديثة وطول الوقت اللازم لدراستها ، والخسارة البالغة التى تنتج عن التساهل فيها ، وما يتبعها من المخاطر التى تنتج عن التعليم والممارسة التى لا ترقى إلى مستوى المسئولية ، وأهمية ملاحقة التطور السريع فيها .

– الاهتمام الكبير بحقوق الإنسان والصحة ، باعتبارها من أهم الحقوق التى لابد أن تكفل لإنسان هذا العصر ، والاستثمار فيها وتجديدها تأميناً للإنتاجية وللأمن القومى.

– الحاجة لإعداد نوعيات جديدة من الأطباء للحفاظ على المجتمع فى التخصصات المختلفة .

– التقدم العلمى والتكنولوجى السريع فى العلوم الطبية والأساسية ، وظهور العديد من التطبيقات ، وأهميتها للحفاظ على حق المواطن .

– تزايد تكاليف التعليم ونفقات الخدمات الصحية ، مما جعل الحكومة حريصة على التأكد من جدوى وسلامة عائد الإنفاق عليه .

– وضوح المفاهيم الجديدة لرسالة الطب الحديث ، وأهمها :

• المحافظة على حق الإنسان فى سلامته فى كل الأعمار ، وكل البيئات مع تحسينها .

• وقاية الإنسان فى كل الأعمار وكل البيئات ، وعلاجه من الأمراض التى تصيبه .

• تأهيل الإنسان المعوق والمعتل ليكون عضوا مفيدا فى المجتمع .

• أن يكون الطبيب قادراً على ريادة المجتمع الذى يعمل به .

• وأن يكون على دراية بالمجالات المؤثرة فى صحة الإنسان من خلال مهنة الطب ، وله قدرة على التأثير فيها واستعمالها لمنفعة المريض السليم .

• وأن يكون على دراية بجدوى الإدارة الجيدة ، والفهم للاقتصاديات، والتنظيمات المطلوبة للخدمة فى المجتمع الذى نعيش فيه .

• وأن تكون له قدرة على استمرار التعلم وحل المشاكل والبحث العلمى .

• وكذلك القدرة على التقويم ، وخاصة التقويم النفسى ، والانضباط فى إطار من السلوك القويم .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

التعليم الطبي في مصر :

بدأ التعليم الطبى فى مصر عندما كُلّف كلوت بك بتنظيم القسم الطبى بالجيش ، عند قدوم الحملة الفرنسية الى مصر . وفى عصر " محمد على " افتتحت مدرسة الطب بأبى زعبل عام ١٨٢٤ ، للوفاء باحتياجات الجيش ، وألحق بالمدرسة ١٠٠ من المواطنين ، وتم استقدام بعض أساتذة الطب الفرنسيين للتدريس بها ، وكان التعليم عن طريق الترجمة ، فتمت ترجمة ٨٦ كتابا من الفرنسية إلى العربية ، حيث كانت هى لغة التدريس بمدرسة الطب آنذاك ، وأنشئت مدرسة للغات الأجنبية لرفع مستوى خريجى مدرسة الطب فى تلك اللغات ليستطيعوا الاطلاع على المراجع الأجنبية ، ومواصلة الدراسة ، والتدريب بالبلاد الأجنبية مثل فرنسا التى أوفد إليها أوائل الخريجين فى بعثات دراسية . وكان كلوت بك قد اصطحب معه إلى فرنسا ١٢ من الخريجين ، وعادوا بعد ٦ سنوات ليكونوا نواة لهيئة التدريس المصرية ، عند انتقال مدرسة الطب من أبو زعبل إلى قصر العينى عام ١٨٣٢ ، والذى يرجع تاريخ بنائه إلى عام ١٤٦٦ ، حيث كان قصرا لأحمد بن العينى ، واستخدمه الفرنسيون كمستشفى أثناء الحملة الفرنسية .

وكانت مدة دراسة الطب ٥ سنوات ، ثم زيدت سنة سادسة فى عام ١٨٤٩ . وعندما تقاعد كلوت بك ، فى عام ١٨٤٩ فى عهد عباس الأول ، تم استبدال الاساتذة الفرنسيين بأساتذة ألمان مثل تيودور بلهارس ، ثم استقدم بعض الأساتذة الإيطاليون .

وقد تعرضت مدرسة الطب للاغلاق لمدة عامين فى عهد سعيد باشا ، من عام ١٨٥٤ إلى عام ١٨٥٦ . وفى عام ١٨٦٣ عين الدكتور محمد على البقلى مديرا لمدرسة الطب ، وزاد عدد الأساتذة المصريين بها حتى أصبح معظم هيئة التدريس منهم .

وفى عام ١٨٨٣ تولى عيسى باشا حمدى إدارة المدرسة ، وأنشئت قاعات مخصصة للمحاضرات ، كما أنشئت العيادة الخارجية عام ١٨٨٥ . وتقرر فى عام ١٨٨٧ أن يكون الحصول على البكالوريا شرطا للالتحاق بمدرسة الطب . ومنذ ١٨٩٧ تحول التدريس إلى اللغة الانجليزية ، وتم استقدام مجموعة من الاساتذة الانجليز فى التخصصات المختلفة ، منهم : " اليوت سميث " للتشريح " وويلسون " للفسيولوجيا " ومادن " للجراحة " وساندوث " للأمراض الباطنية .

وكان دكتور " كيتنج " قد تولى ادارة المدرسة فى عام ١٩٨٣ ، ثم حضر لمصر فى عام ١٩٠٢ وفد من الاساتذة الانجليز ، لتقويم مستوى الشهادة المصرية ، وجاء التقويم مشرفاً ، فقررت كل من كلية الجراحين الملكية وكلية الباطنيين الملكية بانجلترا قبول الأطباء من خريجى المدرسة للتقدم للحصول على الزمالة والعضوية ، بعد التحاقهم بمستشفيات انجلترا للتدريب لمدة عام .

وفى عام ١٩٢٧ أصبحت مدة الدراسة خمسة أعوام وثلاثة أشهر تقريبا ، بالاضافة إلى السنة الإعدادية بكلية العلوم . وظلت كلية طب قصر العينى هى الكلية الوحيدة فى مصر حتى أنشئت كلية الطب بالاسكندرية عام (١٩٤٢) ثم عين شمس عام (١٩٤٧) ثم اسيوط عام (١٩٦٠) وكان انشاء هذه الكليات تلبية للاحتياجات الفعلية للأطباء ، ثم توالى منذ الستينات انشاء كليات جديدة فى طنطا (١٩٦٢) والمنصورة (١٩٦٣) والزقازيق (١٩٧٠) وبنها (١٩٨١) وقناة السويس (١٩٨١) والمنيا (١٩٨٤) والمنوفية (١٩٨٤) – والأزهر بنين (١٩٦٤) والازهر بنات (١٩٦٩) والازهر فرع أسيوط (١٩٨٩) . ويلاحظ أن بعض هذه الكليات كان الدافع الأول لإنشائها هو النزعات الإقليمية فى ظل نظام الادارة المحلية ، وكمنفذ لجزء من الطلاب الحاصلين على شهادة إتمام الثانوية العامة ، ولم يكن إنشاؤها تلبية لسد نقص فى أعداد الأطباء ، أو لتخريج نوعية مختلفة منهم كما فى حالة كلية طب قناة السويس .

جدول رقم (١)

بيان بأعداد الطلاب المقبولين بكليات الطب بجامعات ج . م . ع
فى السنوات ٨٦/٨٧ - ١٩٩١/٩٠ (ماعدا جامعة الأزهر)

الكليـة / السـنوات	٨٧/٨٦	٨٨/٨٧	٨٩/٨٨	٩٠/٨٩	٩١/٩٠
طب القاهرة	٤٢٠	٤٠٥	٤٠٥	٤١٨	٤١٥
طب الاسكندرية	٥٠٥	٢٥٧	٢٥٤	٢٠٦	٢٠٢
طب عين شمس	٥٣٧	٤٦١	٤٦٦	٢٥٣	٣٦٩
طب أسيوط	٣٦٠	٢٠١	٢٠٠	٢٠٤	٢١٤
طب طنطا	٤٣٦	٢٥٦	٢٦٧	٢٠٥	٢٠٨
طب المنصورة	٣١٢	٢٥٤	٢٧٢	٢٥٧	٢٥٢
طب الزقازيق	٢٢١	٢٧٠	٢٦٠	٢٦٠	٢٤٤
طب بنها	—	٦٨	٥١	٦٠	٥٦
طب المنيا	١٦٠	١٧١	١٦١	١٠٠	١٠٣
طب المنوفية	—	—	—	٧٠	٧٢
طب قناة السويس	٧٥	٧٦	٥٢	٥٢	٨٦
الجملة	٣٠٣٦	٢٦١٩	٢٥٨٩	٢٣٨٥	٢٤٢١
الشهادات المعادلة	٤٩١	٥٦٠	١٠١٩	١٤٨٩	٧٦٤
الاجمالى العام	٣٥١٧	٣١٧٩	٣٦٠٨	٢٨٧٤	٣١٨٥

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعى ، ادارة الاحصاء .

جدول رقم (٢)

بيان بأعداد الطلاب المقيدين بكليات الطب بجامعات ج . م . ع
عن العام الجامعى ٨٦/٨٧ حتى ١٩٩١/٩٠ (ماعدا جامعة الأزهر)

الكليـة / السـنوات	٨٧/٨٦	٨٨/٨٧	٨٩/٨٨	٩٠/٨٩	٩١/٩٠
طب القاهرة	٥٣٠٤	٥٦٣٨	٥٩١٢	٦٠١٠	٦٠٢٩
طب الاسكندرية	٤٧٨٩	٤١٩٣	٣٨٩٤	٣٧٨٩	٣٥٣٢
طب عين شمس	٤٧٥٩	٤٨٧١	٤٥٢٥	٤٤٧٦	٤٠٥٨
طب أسيوط	٢١٦٢	١٨٩٥	١٨١٨	١٨٢٥	١٨٥٧
طب طنطا	٢١٦٤	٢٠٨٩	١٩٦٩	١٧٧٦	١٨٠٧
طب المنصورة	١٩٧٥	١٩٧٧	٢٠٠١	٢٠٠٧	٢٠٢٦
طب الزقازيق	١٩٥٩	١٩٧٢	١٧٧٧	١٧٥٥	١٧٣٠
طب بنها	٢٩٦	١٩٩	٢٥٢	٣٤٢	٣٨٩
طب المنيا	٥٦٢	٦٨٦	٨٢٥	٨٢٤	٧٩٢
طب المنوفية	٩٤	١٦٠	٢٠٦	٢٤٢	٢٤٠
طب الاسماعيلية	٣٨٨	٣٩٠	٣٦٩	٣٥١	٣٢٩
الاجمالى	٢٣٩٥٢	٢٤٠٧٠	٢٣٥٤٩	٢٣٤٩٧	٢٢٨٨٩

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعى ، ادارة الاحصاء .

جدول رقم (٣)

بيان بأعداد الطلاب الخريجين بكليات الطب بجامعات ج . م . ع

في السنوات ١٩٨٦/٨٥ حتى ١٩٩٠/٨٩ (ماعدا جامعة الأزهر)

السنوات / الكلية	٨٦/٨٥	٨٧/٨٦	٨٨/٨٧	٨٩/٨٨	٩٠/٨٩
طب القاهرة	١١٠٥	٩٦٦	٨٨٨	٨٥٨	٨٣٠
طب الاسكندرية	٩٦٢	٦٨٥	٨١١	٧٨٠	٦٦٤
طب عين شمس	٨٨٧	٨٣٠	٨٥٥	٨٤٠	٧٣٩
طب أسيوط	٤١١	٢٨٩	٢٧٧	٢٦٦	٢٣٨
طب طنطا	٣٠٧	٣٠٨	٢٢٥	٢٧٤	٢٤٢
طب المنصورة	٢٢٨	٢٣٢	٢٧٨	٢٩٠	٢٧٠
طب الزقازيق	٥٥٥	٤٠٢	٣٥٨	٢٧٢	٢٧٢
طب بنها	١٣٢	١٠٧	٧٠	٥٠	٥٠
طب المنيا	—	—	—	١٠٢	١١٢
طب المنوفية	—	—	٤١	٤٢	٤٢
طب الاسماعيلية	—	—	٦٥	٦١	٥٨
الاجمالى	٤٥٨٧	٣٩١٩	٣٩٦٨	٣٩٣٥	٣٦١٨

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعى ، ادارة الاحصاء .

حاضر التعليم الطبى :

يعتمد التعليم الطبى على ما يخصص له من ميزانية الجامعات كمصدر وحيد للتمويل ، ويبلغ عدد كليات الطب فى مصر ١٤ كلية . والسمة الغالبة لكليات الطب أنها كليات ذات أعداد كبيرة من الطلاب ، والكليات القديمة منها تتوفر لها أعداد كبيرة من هيئات التدريس .

ويذكر أن بعض الكليات الإقليمية قد بدأت بها الدراسة قبل أن تستكمل الإمكانات البشرية من هيئة التدريس ، والإمكانات المادية من المبانى والتجهيزات ، مما أثر سلبا على مستوى خريجيها .

وقد تزايدت أعداد الطلاب المقبولين بكليات الطب بشكل حاد فى الستينات والسبعينات ، نتيجة لازدياد الحاصلين على الثانوية العامة ، والضغط الشديد للالتحاق بكليات القمة وعلى رأسها كليات الطب ، نظراً لإنشاء كليات الطب الجديدة وتطلعات المواطنين لإلحاق أبنائهم بها ، خاصة وأن الدولة تتكفل بنفقات التعليم فى جميع مراحله .

هذا ولم تكن لدى الكليات الامكانات التى تتناسب مع الأعداد الكبيرة التى قبلتها من الحاصلين على الثانوية العامة ، وكانت تنوء بهم بسبب كثرتهم ، مما جعل المجلس الأعلى للجامعات يتبع سياسة تخفيض أعداد المقبولين تدريجيا . فبينما كانت أعداد الطلاب المقبولين بكليات الطب فى العام الجامعى ٨٦ / ١٩٨٧ ، قد بلغت ٣٥١٧ ، فإنها أخذت فى الانخفاض التدريجى حتى وصلت إلى ٣١٨٥ فى العام الجامعى ٩٠ / ١٩٩١ (جدول رقم ١) . وبالتالى فإن أعداد الطلاب المقيدين بكليات الطب قد أخذت فى الانخفاض التدريجى ، فبينما كان إجمالى عددهم ٢٣٩٥٣ طالبا فى العام الجامعى ٨٦ / ١٩٨٧ فقد انخفض عددهم إلى ٢٢٨٨٩ فى العام الجامعى ٩٠ / ١٩٩١ (جدول رقم ٢) .

أما الخريجون فإن اجمالى عددهم فى العام الجامعى ٨٥ / ١٩٨٦ كان قد بلغ ٤٥٨٧ ، ثم أخذ فى الانخفاض تدريجيا حتى وصل إلى ٣٦١٨ فى العام الجامعى ٨٩ / ١٩٩٠ (جدول رقم ٣) .

جدول رقم (٤)

بيان بأعداد أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين

بكليات الطب (حسب المشغول) بجامعات ج٠م٠ع فى السنوات

٨٧/٨٦ الى ١٩٩١/٩٠ (ما عدا جامعة الأزهر)

م	البيان / الكلية	١٩٨٧/٨٦		١٩٨٨/٨٧		١٩٨٩/٨٨		١٩٩٠/٨٩		١٩٩١/٩٠	
		هـ٠ت	م مساعد ومعيد	هـ٠ت	م مساعد ومعيد	هـ٠ت	م مساعد ومعيد	هـ٠ت	م مساعد ومعيد	هـ٠ت	م مساعد ومعيد
١	القاهـــرة	٩٠٦	٤٢٤	٩٤٦	٤٥٤	٩٩٧	٤٢١	١٠٢٢	٥١١	١١٠٩	٥٣٤
٢	الاسكندرية	٥٥٧	٣٩٤	٥٦٣	٤٣٠	٥٩٢	٤٥٣	٦٠٤	٤٣٢	٦٥٢	٣٨٤
٣	عين شمس	٦٩٩	٤٥٤	٧٧٤	٤٦٧	٨٢٤	٤٩٠	٨٧٤	٥٥١	٩٢٦	٥٧١
٤	أســيوط	٢٣٧	٢٢٤	٢٤٢	٢١٩	٢٧٨	٢٢١	٢٩٢	٢٢٦	٣١٣	٢٤٨
٥	طنـــطا	٢١٤	٢١٩	٢٣٧	٣٣٩	٢٥٠	٢٥٨	٢٧٤	٢٧٢	٣٠٢	٢٧٠
٦	المنصورة	٢٨٢	١٤٣	٢٧٩	١٦٦	٣٢٧	١٧١	٣٤١	١٨٣	٣٦٧	٣٠١
٧	الزقازيـق	٢٥٥	٤٢٤	٣١٥	٤٦٩	٣٦١	٤٣١	٤٣٠	٤١٤	٤٧٠	٤٦٢
٨	بنـــها	١١٢	٣٥١	١٣٦	٣٧٥	١٧٨	٢٩٤	٢٠٠	٣٠٦	٢٢٨	٢٩٨
٩	المنيـــا	٢٩	١٣٤	٣٧	١٢٩	٤٩	١٤٣	٧٤	١١٦	٩٠	١٠٣
١٠	المنوفيـة	٣٥	٧٤	٤٥	٨٤	٥١	١١٥	٨٠	١١٠	٨٥	١١٦
١١	الاسماعلية	٦٣	١٠٩	٧٠	١٠٢	٨٥	٨٦	٩٣	٨٨	١١٥	٧٠
	الاجمالـــى	٢٢٧٩	٢٩٥٠	٢٦٣٤	٣١٤٤	٣٩٩٢	٣٠٨٣	٤٢٨٤	٣٢١٩	٤٦٥٧	٣٢٥٧

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعى ، ادارة الاحصاء .

جدول رقم (٥)

بيان باعداد الطلاب المقبولين بكليات الطب بجامعة الازهر من عام ٨٦ / ٨٧ حتى ٩١ / ١٩٩٢

م	اسم الكلية	٨٧/٨٦	٨٨/٨٧	٨٩/٨٨	٩٠/٨٩	٩١/٩٠	٩٢/٩١
١	كلية الطب بنين القاهرة .	٢١٦	٢٣١	٢٢٥	٢٠٤	٢٥٥	٢٧٣
٢	كلية الطب بنين اسيوط .	—	—	—	٧٣	٥٤	٦٥
٣	كلية الطب بنات القاهرة .	١٥٦	١٠٦	١١٩	١٠٧	١٠٠	١٠٠

جدول رقم (٦)

بيان باعداد الطلاب المقيدين بكليات الطب بجامعة الازهر من عام ٨٧/٨٦ حتى ٩٢/٩١

م	اسم الكلية	٨٧/٨٦	٨٨/٨٧	٨٩/٨٨	٩٠/٨٩	٩١/٩٠	٩٢/٩١
١	كلية الطب بنين القاهرة .	٢٨٩٩	٢٣٨٨	٢٠٤٧	١٧٧٥	١٨٠٣	١٧٨١
٢	كلية الطب بنين اسيوط .	—	—	—	٧٣	١٣٦	٢٠٨
٣	كلية الطب بنات القاهرة .	١٩٠٧	١٦٦٤	١٤١٣	١٢١٤	١٠١٥	٩٢٩

جدول رقم (٧)

بيان باعداد السادة اعضاء هيئة التدريس والمعيدين بالجامعة عن العام ١٩٨٩ / ١٩٩٠

م	اسم الكلية	استاذ	استاذ . م	مدرس	مدرس . م	معيد	الجملة
١	كلية الطب بنين القاهرة .	١٥٠	١١٧	١٩٩	٣١٧	٥٩	٨٤٢
٢	كلية الطب بنين اسيوط .	—	—	—	٨١	٣٣	١١٤
٣	كلية الطب بنات القاهرة .	٦٧	٨٢	١٣٣	١٤٩	٥٩	٤٩٠

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعى ، ادارة الاحصاء .

جدول رقم (٨)

نسبة الطلاب الى أعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين

بكليات الطب فى جمهورية مصر العربية فى العام الجامعى

٨٧/٨٦ والعام ١٩٩١/٩٠ (ما عدا جامعة الأزهر)

م	البيان / الكلية	١٩٨٧/٨٦				١٩٩١/٩٠			
		عدد الطلبة	هـ . ت	م. مساعد ومعيد	هـ . ت م. مساعد ومعيد	عدد الطلبة	هـ . ت	م. مساعد ومعيد	هـ . ت م. مساعد ومعيد
١	القاهـــرة	٥٣٠٤	٩٠٦	٤٢٤	١٣٣٠	٦٠٢٩	١١٠٩	٥٣٤	١٦٤٢
٢	الاسكندرية	٤٢٨٩	٥٥٧	٢٩٤	٩٥١	٣٥٣٢	٦٥٢	٣٨٤	١٠٢٦
٣	عين شمس	٤٧٥٩	٦٩٩	٤٥٤	١١٥٣	٤٠٥٨	٩٢٦	٥٧١	١٤٩٧
٤	أســـيوط	٢١٦٢	٢٢٧	٢٢٤	٤٥١	١٨٥٧	٣١٣	٢٤٨	٥٦١
٥	طنـــطا	٢١٦٤	٢١٤	٢١٩	٤٣٣	١٨٠٧	٣٠٢	٢٧٠	٥٧٢
٦	المنصـورة	١٩٧٥	٢٨٢	١٤٣	٤٢٥	٢٠٢٦	٣٦٧	٢٠١	٥٦٨
٧	الزقازيـق	١٩٥٩	٢٥٥	٤٢٤	٦٧٩	١٧٣٠	٤٧٠	٤٦٣	٩٣٢
٨	بنـــها	٢٩٦	١١٢	٢٥١	٤٦٣	٣٨٩	٢٢٨	٢٩٨	٥٢٦
٩	المنـــيا	٥٦٣	٢٩	١٣٤	١٦٣	٧٩٢	٩٠	١٠٣	١٩٣
١٠	المنوفيـــة	٩٤	٣٥	٧٤	١٠٩	٣٤٠	٨٥	١١٦	٢٠١
١١	الاسماعيلية	٣٨٨	٦٣	١٠٩	١٧٢	٣٢٩	١١٥	٧٠	١٨٥
	الاجمالـــى	٢٣٩٥٣	٣٣٧٩	٢٩٥٠	٦٣٢٩	٢٣٠٦٩	٣٦٥٧	٣٢٥٧	٤٩١٤

المصدر : المجلس الأعلى للجامعات ، مركز بحوث تطوير التعليم الجامعى ، ادارة الاحصاء .

كان قد بلغ ٤٥٨٧ ، ثم أخذ فى الانخفاض تدريجيا حتى وصل إلى ٣٦١٨ فى العام الجامعى ٨٩ / ١٩٩٠ (جدول رقم ٣) .

وبالنسبة لأعضاء هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين فإن أعدادهم استمرت فى ازدياد مطرد ، ففى العام الجامعى ٨٦ / ١٩٨٧ كان اجمالى أعداد هيئات التدريس ٣٣٧٩ واجمالى عدد المدرسين المساعدين والمعيدين ٢٩٥٠ ، واستمرت الزيادة حتى وصل اجمالى أعدادهم فى العام الجامعى ٩٠ / ١٩٩١ إلى ٤٦٥٧ بالنسبة لهيئة التدريس ، ووصلت بالنسبة للمدرسين المساعدين والمعيدين إلى ٣٢٥٧ (جدول رقم ٤) . هذا وتوضح الجداول أرقام (٥) ، (٦) ، (٧) بعض بيانات جامعة الأزهر .

وجدير بالذكر أنه رغم الانخفاض التدريجى فى إجمالى أعداد الطلاب بكليات الطب مع الزيادة المطردة فى أعداد هيئات التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين (جدول رقم ٨) فإن مستوى الخريجين – كما يعتقد البعض – لم يتحسن بل انخفض عن ذى قبل ، وهذه ظاهرة تستحق التوقف والبحث عن تفسير لها .

وبالنسبة لنظام التعليم الطبى فإن جميع الكليات – باستثناء كلية طب قناة السويس تتبع النظام الكلاسيكى التقليدى ، وتكاد تكون الكليات متطابقة بالنسبة للوائح الداخلية والمقررات الدراسية وأسلوب التقويم والامتحانات .

على أن العلاقات العلمية والبحثية بين كليات الطب فى مصر غير كافية ، إذ تنحصر فى : تمثيل الكلية بواسطة عميدها فى لجنة قطاع الدراسات الطبية ، واشتراك بعض الاساتذة فى عضوية اللجان العلمية الدائمة لوظيفة الأساتذة والأساتذة المساعدين ، وفى لجان المناقشة والحكم على رسائل الماجستير والدكتوراه . أما مشاركة الأساتذة كممتحنين خارجيين أو فى عضوية اللجان الثلاثية المشتركة لامتحان البكالوريوس فقد فقدت أهميتها تدريجيا . ويمكن القول انها لم تعد تحقق الهدف الأساسى منها ، ولم يستفد منها فى تحقيق المساواة فى أسس تقويم الخريجين من الجامعات المختلفة .

العوامل التى أثرت على التعليم الطبى :

إن التعليم الطبى فى مصر جزء من التعليم الجامعى ، ومن المنطقى أن يتأثر بما يتأثر به التعليم الجامعى . وفيما يلى أهم العوامل التى أثرت على التعليم الطبى ، وما مر به من مراحل نتيجة للتغيرات السياسية والاقتصادية والاجتماعية – خلال الخمسين عاما الماضية :

– ازدياد أعداد الحاصلين على شهادة إتمام الثانوية العامة ، والضغوط الشديدة للالتحاق بكليات القمة وعلى رأسها كليات الطب .

– إنشاء كليات طب جديدة ، وخاصة بالجامعات الإقليمية ، مما فتح الباب لقبول أعداد كبيرة من الطلاب ، دون أن يواكب ذلك توافر الإمكانات الكافية من هيئات التدريس والمبانى والتجهيزات .

– قيام ثورة ١٩٥٢ وازدياد تطلعات المواطنين فى إلحاق أبنائهم بالتعليم الجامعى وخاصة كليات الطب والصيدلة وطب الأسنان .

– تكفل الدولة بنفقات التعليم فى جميع مراحله ، وعدم ترشيد مجانية التعليم ، وتحمل الجامعات لكثير من النفقات نتيجة لذلك ، وإعاشة الطلاب بالمدن الجامعية ، والمنح المالية مثل مكافأة المتفوقين ودعم الكتاب الجامعى ، وقبول أبناء البلاد العربية والإفريقية وتعليمهم مجانا – تطبيقا للسياسة الخارجية للدولة فى تلك الفترة .

– احتياج الدولة لأعداد كبيرة من الأطباء للعمل بالخدمات الصحية الجديدة ، وخاصة بالريف ، مما دعا إلى اتباع نظام تكليف الخريجين .

– ازدياد الطلب على الأطباء المصريين للعمل بالبلاد العربية والافريقية فى الستينات والسبعينات .

– هذا وقد كان للإعداد الجيد والمتأنى فى قبول الطلاب بأعداد مناسبة عند إنشاء كليات الطب بالاسكندرية ثم عين شمس ثم أسيوط ، أثره فى مساهمة هذه الكليات مع كلية طب قصر العينى – الكلية الأم –

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

فى تخريج المزيد من الأطباء ، دون إرهاق للكليات ومعاناة الطلاب من نقص الإمكانات .

ولكن عقب تطبيق نظام الادارة المحلية ظهرت الرغبة الملحة لإنشاء كليات الطب فى بعض المحافظات ، دون توفر الموارد لإعداد المبانى والتجهيزات ، ودون وجود الأعداد الكافية من هيئات التدريس . وقبلت تلك الكليات أعداداً كثيرة من الطلاب فوق طاقتها ، مما أثر سلبا على مستوى خريجيها .

– عدم جدوى النظام الحالى لهيئات التدريس المنصوص عليه فى قانون تنظيم الجامعات ، وانصراف بعض هيئات التدريس عن الاتصال المباشر بالطلاب ورعاية شئونهم الاجتماعية والثقافية والرياضية .

– ضعف التمويل الحكومى للمبانى والتجهيزات ، وتأخر استكمال الكثير من المبانى لسنوات طويلة ، لعدم وجود التمويل اللازم ، أو لمشكلات مع الشركات المسند إليها أعمال المبانى .

– ندرة البعثات الى الخارج لمواكبة التقدم التكنولوجى المتلاحق والمذهل فى العلوم والآلات الطبية .

– نظام التدريس والتعلم السلبى والتلقين ، واعتماد الامتحانات على قياس مدى استرجاع الطلاب للمعلومات فقط .

– ظاهرة الدروس الخصوصية ، وأثرها السيىء فى اعتماد الطلاب عليها لتعويض النقص فى العملية التعليمية .

– الارتفاع الكبير فى ثمن الكتب والمراجع الأجنبية ، والاكتفاء بالكتب المحلية والمذكرات .

هذا وقد كان للتوسع فى التعليم الطبى خلال الخمسين عاما الماضية آثاره الايجابية ، ومنها :

– أتاحت كليات الطب الإقليمية الجديدة ، من خلال تطبيق نظام القبول على أساس التوزيع الجغرافى ، الفرصة لأبناء المحافظات التى بها كليات للطب والمحافظات المجاورة للالتحاق بتلك الكليات .

– أدى التوسع فى التعليم الطبى إلى ازدياد أعداد الخريجين سنويا مما وفر القوى البشرية من الأطباء التى يتطلبها تنفذ خطة الخدمات الصحية المختلفة ، وسد الحاجة إلى الأطباء للمؤسسات العلاجية بأنواعها والتأمين الصحى والقوات المسلحة .

– إن حاجة الكليات الإقليمية الجديدة إلى تأهيل العدد اللازم لها من أعضاء هيئات التدريس المختلفة أدت إلى وجود الإخصائيين فى كثير من مناطق الجمهورية ، مما كان له أثره الايجابى فى توفير خبراتهم وتخصصاتهم للمواطنين فى تلك المناطق ، ولم تعد القاهرة هى المرجع الأخير للمرضى الذين يحتاجون إليهم ، ووفر ذلك لهم خدمات طبية متميزة .

– لقد كان لإنشاء الكليات الإقليمية فى عواصم المحافظات أثره الإيجابى فى نشر الوعى الصحى فى تلك الأقاليم ، وتوفير قدر كبير من الخدمات الصحية .

– أدى تأهيل الأعداد المتزايدة من أعضاء هيئات التدريس إلى زيادة البحوث الطبية الخاصة برسائل الماجستير والدكتوراة ، والبحوث الخاصة بالانتاج العلمى لوظائف الاساتذة المساعدين .

– زاد عدد طلاب الدراسات العليا الحصول على مؤهلات فى التخصصات المختلفة ، وأصبح الحصول على البكالوريوس وحده لا يكفى ، وأنهم فى حاجة لدراسات تكميلية ، الأمر الذى زاد من التخصصات المطلوبة .

ومن أهم المتغيرات فى التعليم الطبى خلال السنوات الخمسين الماضية :

أولا : تطور العلاقة بين الطب فى مصر والمدرسة البريطانية : كان التعليم الطبى قبل الحرب العالمية الثانية مرتبطا بالتعليم الطبى فى إنجلترا من حيث البرامج والمقررات والتقويم تحت إشراف الكلية الملكية فى إنجلترا ، وكانت كلية الطب الوحيدة حتى سنة ١٩٤٢ هى قصر العينى ، وهناك الكثير من الأساتذة من انجلترا يرأسون الأقسام ، وكان يوفد أساتذة من إنجلترا للمشاركة فى الامتحانات . كل هذا كان أحد الشروط الأساسية للاعتراف بدرجة

البكالوريوس المصرية ، مما كان يؤهل الخريج للعمل والتدريب والدراسات العليا في جامعات انجلترا . ثم استمر الموقف حتى سنة ١٩٤٢ حيث بدأت كلية طب الاسكندرية ، ثم في أواخر الأربعينات بدأت كلية طب جامعة عين شمس ، وبعد هذه الفترة أخذ تواجد الأساتذة الإنجليز يقل تدريجيا ، حتى اختفى تماما منذ قيام ثورة ١٩٥٢ .

ثانيا : التطور السريع في كلية الطب : ويتمثل في :

– الزيادة الكبيرة في عدد الحاصلين على شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، مع البريق اللامع لمهنة الطب ، وعدم وجود قنوات مغرية مماثلة ، مع تكفل الدولة بنفقات التعليم .

– الطلب المتزايد للدوله من الأطباء لإشباع حاجات المواطنين .

– احتياج الدول العربية والأفريقية إلى الأطباء بعد استقلال الكثير منها ، وقد انحسر ذلك فيما بعد .

كل هذه الحقائق أدت إلى زيادة الضغط على كليات الطب ، دون اعتماد الميزانيات الكفيلة بالتطوير لمجابهة التطور الحديث .

أما الفوائد التي نتجت من هذا التوسع فهي :

(١) ازدياد عدد الأطباء ، مما سمح لوزارة الصحة بالاتساع في الخدمات الريفية والتأمينية والمؤسسات العلاجية ، وكذلك في القوات المسلحة ، لتتناسب مع زيادة الطلب على الخدمة وزيادة السكان .

(٢) فتح الباب للجامعات الإقليمية وكليات الطب ، من منطلق دعم استقرار الطلاب وخدمة المجتمع المحلي .

(٣) زيادة أعداد أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على أعلى المؤهلات من داخل وخارج القطر ، كل ذلك أدى إلى ارتفاع مستوى الخدمات الطبية المحلية نسبيا .

(٤) زيادة البحوث العلمية في الجامعات الإقليمية ، وبعضها موجه لخدمة مشاكل المجتمع .

ثالثا : ظهور ونمو مدرسة الدراسات العليا :

نتيجة الانتشار نمت مدرسة الدراسات العليا وخاصة الدراسات الطبية ، بعد أن كان الحصول عليها مقصورا على البعثات ، وخاصة إلى إنجلترا . وبعد أن كانت الأعداد قاصرة عن القيام بواجبها ، فإن هذا الانفتاح في الدراسات العليا أدى إلى أن أكثر من ٩٠٪ من هيئات التدريس في مصر حصلت على دراساتها محليا في السنوات الأخيرة .

رابعا : تجارب تطوير التعليم الطبي وظهور كليات جديدة : ان التطوير في التعليم الطبي في الجامعات المصرية بدأ ظهوره في جامعة قناة السويس ، وهناك محاولة أخرى في جامعة المنوفية منذ أواخر السبعينات ، حيث ظهرت كلية موجهة لخدمة المجتمع ومشاكله في منطقة القناة ، والدراسة فيها تختلف من جهة الأسلوب والبرامج ونظم التعليم ، وتوجهها إلى أسلوب حل المشاكل من خلال التعليم والبحث والانتشار في نفس الوقت .

سلبيات التعليم الطبي في مصر :

أولا : السلبيات الناتجة عن سرعة التوسع : بدأت كليات الطب في مصر بأعداد قليلة . وكانت هيئات التدريس تُكَوَّن قبل فتح الكلية ، وكانت بداية ذلك في جامعة أسيوط ، حيث أرسلت البعثات قبل بدء العمل بالكلية بعدة سنوات ، ولكن بعد ذلك نشأت كليات بدون أعداد كافية .

وكانت هيئات التدريس تنتدب لبعض الوقت وتزايدت أعداد الطلاب ، الأمر الذي أبرز قضية التدهور في المستوى التعليمي والإرهاق لهيئات التدريس ، مما انعكس على مستوى الأداء ، ولكن أمكن التغلب على هذا القصور ، اعتمادا على :

– نوعية الطلاب المتميزة وقبولهم للتحدي الذي يواجههم .

– نوعية بعض أعضاء هيئة التدريس والقدرة التي جابهوا بها المشاكل ، خاصة في بعض المراكز المتخصصة التي ارتبطت ببعض الجامعات مثل : معهد السرطان في القاهرة ، ومركز الكلى والجهاز الهضمي في المنصورة ، ومركز الوبائيات في قناة السويس .

– الانفتاح على الدراسات العليا والبحوث مما كان له أثره

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

فى صيانة أسلوب التعليم ، وتوجيه قدرات هيئات التدريس للبحث عن المشاكل .

– ظهرت تجارب تطوير التعليم فى جامعات الإسكندرية والقاهرة وعين شمس ، وتجربة قناة السويس ، وتجربة تكوين المدرس الجامعى فى كليات الجامعات المختلفة .

ثانيا : سلبيات الأداء داخل الكليات : وتخلص فيما يأتى :

– انخفاض نسبة التفرغ فى هيئة التدريس ، حتى فى العلوم الأساسية لأسباب مختلفة .

– ضعف إشراف العمداء ورؤساء الأقسام على الوحدات المختلفة ، وضعف سلطة رئيس القسم ، نتيجة تزايد أعضاء هيئات التدريس بالأقسام .

– فساد نظام التكليف للمعيدين وما ارتبط به من سلبيات .

– سرعة الترقيات التى قد تصل فى بعض الجامعات الإقليمية إلى سنوات قليلة ، حتى يصل المدرس إلى درجة الأستاذية .

– عدم انضباط نظام التدريس مما فتح الباب للدروس الخصوصية .

– خطورة تغير مستويات التعليم والتقويم والاختبارات فى الجامعات المختلفة ، مما أدى إلى اختلاف مستوى الخريجين .

– البطء فى استكمال مبانى وتجهيزات الكليات مما قد يستغرق عشرات السنين ، ومثال ذلك مستشفى أسيوط التعليمى .

ثالثا : الجمود والهجوم على محاولات التطوير : ويتمثل فى جمود العملية التعليمية والهجوم على محاولات التطوير فى أساليب وبرامج التعليم الطبى ، إلا فى جامعة القاهرة والإسكندرية وعين شمس وأسيوط ، وتجربة القناة ، التى تحتاج إلى تقويم أساسى فى المراحل القادمة .

رابعا : دعم دور لجنة الدراسات الطبية والمجلس الأعلى للجامعات : وذلك فى المجالات الآتية :

(١) تحديد أعداد المقبولين ، ودفع التطوير ، وأهمية خدمة المجتمع .

(٢) تطوير أساليب التقويم .

(٣) دراسة تطوير أساليب التدريب ورعاية أطباء الامتياز ، لتكوين النواب والأطباء المقيمين ، وتوحيد المستويات فى المؤسسات المختلفة ضبطا لمستوى الممارس ، وبالتالى رفع مستوى الخدمات .

(٤) ان يكون للمجلس الأعلى للجامعات رأى فى التطوير المرتجى فى الدراسات العليا ، لأن ذلك سوف ينعكس على مستويات هيئة التدريس ومستويات المتخصصين خارج الجامعات ، وكذلك فى أسلوب الاستفادة من مؤهلات التقدم ، مثل دعم التخصصات الجديدة وتطوير المكتبات ونظم البعثات لتوفير القدرات المطلوبة لمستحدثات العصر ، وفى برمجة العلاقات الثقافية وتعظيم الاستفادة منها فى هيئة المؤتمرات والاجتماعات العلمية ، وتعميم الفائدة من الاتصالات الخارجية .

(٥) أهمية دور المجلس الأعلى للجامعات فى متابعة الخريجين ، واستمرار التعليم أو التعليم المستمر .

المشكلات التى يواجهها طالب الطب :

– ازدحام الكليات بالأعداد الكبيرة التى تزيد كثيرا عما تحدده لجان المجلس الأعلى للجامعات أو مجالس الكليات .

– ظاهرة الدروس الخصوصية ، وما تشير اليه من احتمالات تدل على هبوط القدرة على : التدريس المؤثر ، والاعتماد على النفس ، والاطلاع فى المكتبة .

– انخفاض فائدة التدريب الإكلينيكى والعملى والحقلى .

– قلة عدد المكتبات ومصادر المعلومات .

– قلة التواصل بين الطلاب وهيئات التدريس ، نظرا لكثرة الأعداد وضيق الوقت المتاح ، وبالتالى غياب صورة المثل والقدوة المطلوب أن يحتذيهما الطالب .

– احتياج الأجهزة والمعامل والآلات لتحسين مستواها والحفاظ عليها وصيانتها .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– عدم الأخذ بأساليب التقويم والاختبارات المتطورة .

– قلة الحوافز للمتفوقين ، وعدم توجيه المتميزين للتقدم وجعلهم فى رعاية خاصة ، وعدم التركيز على توجيههم لتخصصات مطلوبة من خلال أساليب محددة .

– عدم الأخذ بأساليب الرعاية الخاصة للطلاب المتوسطين والضعاف ، وذلك لتوجيههم إلى المجال الذى يسمح لهم بالتوفيق والنجاح .

– أهمية توجيه النظر الى دراسة مستقبل المهنة – اعدادا ومستوىً ، وذلك بالتعاون مع المؤسسات المختلفة لإيجاد مجالات جديدة تفتح أبواب الأمل لطلاب الطب .

انظمة التعليم الطبى والاتجاهات العالمية المعاصرة :

إن الزيادة السريعة فى المعلومات الطبية والتكنولوجيا المتطورة ، وظهور النظريات التربوية الحديثة فى عملية التعليم والتعلم (Teaching - learning) يوجب إعادة النظر فى نظام التعليم الطبى الكلاسيكى المتبع فى مصر على ضوء الاتجاهات العالمية المعاصرة (Recent Trends in Medical Education) لاختيار النظام الأكثر مواءمة للظروف المستقبلية التى سيمارس فيها الخريجون حياتهم المهنية .

ونستعرض فيما يلى وبإيجاز أهم نظم التعليم الطبى :

أولا : النظام الكلاسيكى أو التقليدى Classical Or Traditional

وهو أقدم نظم التعليم الطبى وأكثرها شيوعا فى كليات الطب فى العالم وهو النظام الذى اتبعته كلية طب قصر العينى منذ نشأتها ومازالت تتبعه كليات الطب فى مصر باستثناء كلية طب قناة السويس .

وهذا النظام مبنى على استقلالية الأقسام العلمية بالكلية Departmental Independence ويعتمد على أسلوب تدريس المواد منفصلة عن بعضها ، وأن المادة هى محور النظام ويتولى كل قسم مسئولية تدريس مادته وغالبا توزع المواد على سنوات الدراسة على المراحل التالية :

– مرحلة العلوم الأساسية الطبيعية (إعدادى الطب والذى ألغى حاليا) وكانت مدتها سنة .

– مرحلة العلوم الأساسية الطبية المتعلقة بالجسم السليم ومدتها سنتان .

– مرحلة العلوم الطبية التطبيقية ومبادئ الجراحة والطب الباطنى ومدتها سنة .

– مرحلة العلوم الاكلينيكية وعلوم الصحة وطب المجتمع ومدتها ثلاث سنوات .

ومدة الدراسة بكليات الطب التى تتبع هذا النظام تكون غالبا ستة أعوام ، وتعتمد العملية التعليمية على المحاضرة النظرية للمجاميع الكبيرة ثم تقسيم الطلاب فى التدريب العملى و فى التدريب الإكلينيكى بالمستشفيات الجامعية إلى مجموعات أقل عددا .

ويركز هذا النظام فى تقييم الطلاب على امتحانات آخر العام النظرية والعملية والشفوية والإكلينيكية وبالجامعات المصرية تجرى كذلك اختبارات فترية كأعمال السنة يخصص لها ٢٠ ٪ فى الدرجة النهائية للمادة .

وهذا النظام يجعل علاقة الطالب بالقسم تنتهى بمجرد اجتيازه امتحان المادة التى يتولى القسم تدريسها طبقا لنظام الأقسام والتخصصات (Discipline System) وفى هذا المجال يقترح الربط والتكامل الأفقى بين مواد الفرقة الواحدة (Horizontal Integration) وكذلك الربط والتكامل الرأسى بين مواد الفرق المختلفة ، أى بين المواد الأساسية الطبية والمواد التطبيقية والإكلينيكية (Vertical Integration) وبذلك يقترب النظام الكلاسيكى فى هذا المجال من نظام Integrated Curriculum والذى يربط العلوم ببعضها ، ويفسّر للطالب كثيرا من

مسببات الأمراض ، ويشجعه على التعمق فى فهم المادة العلمية .

كما أن الاعتماد على نظام المحاضرات يحتاج إلى إعادة النظر ، بعدما أثيرت التساؤلات عن مدى استفادة الطلاب منها وتدنى نسبة من يحضرونها منهم وانصراف بعض الطلاب إلى الدروس الخصوصية . ومن ثم يحسن : تخفيض عدد المحاضرات ، والاهتمام بحلقات الدرس لإتاحة الفرصة للحوار الإيجابى والاحتكاك العلمى والمهنى والتربوى بين الاستاذ والطالب .

وبالنسبة لنظام الامتحانات ؛ يمكن زيادة نسبة الدرجات المخصصة لأعمال السنة إلى ٣٠٪ أو ٤٠ ٪ من الدرجة النهائية وتحويل اختبارات أعمال السنة إلى سلسلة من التقويم المستمر على مدى العام الدراسى بدلا من صورتها الحالية .

ثانيا : النظام غير الكلاسيكى (Non-Classical†) أو غير التقليدى Non - Traditional :

وهذا النظام يتميز عن النظام الكلاسيكى أو التقليدى بأنه موجه لخدمة المجتمع ومشاكله الصحية السائدة والاحتياجات ذات الأولوية . كما أنه يركز على صحة الفرد والأسرة والمجتمع سواء فى قطاع الريف أو الحضر ، أو القطاعات الخاصة مثل عمال المصانع كما يهتم بنتائج المسح الصحى ، وبالأمراض المتوطنة ، والوقاية من الأمراض ، والتشقيف الصحى ، والتغذية والبيئة الصحية .

وهذا النظام هو الذى اتبعته كلية طب قناة السويس وفيه يرتبط المستشفى التعليمى الجامعى بقاعدة واسعة من مراكز الرعاية الصحية الأولية .

ويتميز نظام التعليم الموجه للمجتمع بأن المقررات الدراسية قد فصلت لتلبية الاحتياجات الطبية للمجتمع ، مرتبطة بأولويات المشاكل الصحية ، كما أن دور الكلية يمتد إلى خارج جدرانها لخدمة الإقليم الذى به الكلية ، ولا يقتصر دورها على الأنشطة التعليمية والبحثية .

ومن خصائص هذا النظام أن تدريب الطلاب أكثر فاعلية من النظم الأخرى ، حيث يتم فى مواقع الخدمات الصحية التى سيمارس فيها الخريجون عملهم أو فى بيئة مماثلة لها فى مجتمع حضرى أو ريفى مثل وحدات الرعاية الأولية كالمركز الصحى أو المستوصف أو المستشفى العام بالمنطقة ، ويُعدّهم للاندماج فى بيئة العمل الذى سيؤدونه فى المستقبل ، ويساعد الطلاب على التمرس فى مجابهة المشاكل والبحث عن الحلول .

كما أن نظام التعليم الطبى الموجه للمجتمع يحقق فائدة مزدوجة ، فبالنسبة للطلاب يعطيهم فرصة التدريب فى مواقع مختلفة ، ولا يقتصر تدريبهم على المستشفى الجامعى ، كما يوفر الاحتكاك العلمى المستمر بين الاساتذة المشرفين على الطلاب وبين القائمين على إدارة العمل فى تلك المواقع .

ويتطلب هذا النظام معدلا مكثفا من الأساتذة بالنسبة للطلاب حيث انه يلقى عبئا كبيراً على هيئة التدريس ، حيث يكون عضو هيئة التدريس مسئولا عن مجموعة صغيرة من الطلاب .

ولعل هذا النظام هو النموذج لمفهوم التنسيق والتكامل بين الخدمات وتنمية القوى البشرية الصحية (Health Services and manpower development (HSMD) concept) .

التعليم الطبى الموجه لخدمة المجتمع :

ظهرت ثورة فى أسلوب التعليم الطبى فى السنوات الأخيرة ، بدأت نتيجة لتفاعل مجموعتين من معطيات العصر الذى نعيشه .

أولا : السرعة المذهلة لنمو المعارف والتكنولوجيات فى وسائل الاتصال ونظم المعلومات .

ثانيا : نمو الوعى بأن الصحة حق من حقوق الإنسان ووسيلة

أساسية للتنمية الاجتماعية والاقتصادية ، فى إطار من العدل الاجتماعى . فتطور أسلوب التعليم بتنمية قدرة الطالب على حل المشاكل ، وانطلاق القدرة على دراسة الطب من منظور مجتمعى ، ومن هنا تغير تعريف التعليم الطبى الموجه للمجتمع لإعداد طبيب قادر على تلبية الاحتياجات الصحية لسكان المجتمع ، والانخراط فى مجالات الممارسة المهنية التى يتطلبها النظام الصحى ، وأداء دوره فيها بكفاءة وفعالية وإنسانية .

ويوجه طبيب المجتمع الى :

– تنمية الصحة والحفاظ عليها ، ووقاية الإنسان من المرض .

– تقويم البعد السكانى والمرضى كعنصر متكامل من الصحة العامة .

– العمل من خلال فريق قادر وراغب فى خدمة الرعاية الصحية فى هذا الإطار . لذلك كان التعريف المتفق عليه « أن التعليم الطبى الموجه المجتمع موجة لتخريج الطبيب القادر على تلبية الاحتياجات الصحية والمرضية للفرد وسكان المجتمع الذى يخدمه » (Community and Population Oriented Medical Education) .

وذلك بعكس التعليم النمطى الذى يتهم بانه :

– يعانى من جمود المناهج وعدم القدرة على التطور المستمر (Corriculo Sclerosis) .

– يتوجه أساسا هذا النمط من التعليم إلى إعداد الطبيب القادر على علاج المرض (†Disease Oriented) ولا يعطى بالقدر الكافى من جهده للبعد التنموى الوقائى والرعاية الشاملة للإنسان .

– لا يعطى اهتماماً للبعد السكانى أو المجتمعى للصحة والمرض ، وذلك بالموضع الهامشى والمنفصل من علوم صحة المجتمع مثل الوبائيات – الإحصاء الحيوى – اقتصاديات الصحة – التغذية – الأمراض المتوطنة – الإسكان .

وفى هذا المجال يحسن عرض الصفات والقدرات لهذا النوع الجديد من التعليم الطبى الموجه لخدمة المجتمع وهى :

(١) المحدد الأساسى هو نوعية الاحتياجات الصحية للمجتمع من خلال دراسات إبديميولوجية سكانية واجتماعية واقتصادية ، وكلها متغيرات تتطور فى إطار واحد ، وترتبط بالاحتياجات الصحية لهذا المجتمع .

(٢) التطور التكنولوجى فى أساليب المعلومات والاتصال والعلاج . وارتباط كل ذلك بوسائل الرعاية الصحية الأولية.

(٣) التطور إلى أسلوب التعليم الذاتى وليس التلقين والاستظهار فقط وتطوير الأختبارات حتى لا يكون التفوق ، بالقدرة على إسترجاع المعلومات إلى اسلوب جديد يوضح أو يؤكد القدرة على استيعاب واستعمال المعارف لحل المشاكل واقتراح الحلول وليس مجرد النقل للمعارف والتكنولوجيات ، وكذلك إعداد الطالب لممارسة الاطلاع والتعلم الذاتى ، وتأهيله للتعلم المستمر مدى الحياة ، بعد التخرج .

(٤) تطور العمل الفردى إلى العمل فى فريق مترابط ، وموجه لسلامة الإنسان والمجتمع ورفاهيته .

(٥) أن يكون الطبيب ذا قدرة قيادية ، داعيا معلما ، ووظيفته إحداث تغير فى المجتمع فى إطار من القيم اللازمة لطبيعة مهنة الطبيب وعلاقتها بالفرد والمجتمع .

وتتميز مرحلة البكالوريوس بما يأتى :

– التعلم فى مجموعات تعمل فى الفصل والمعمل والحقل والمستشفى والمرافق والخدمة الصحية تتكامل أفقيا ورأسيا . وأن يؤمن كل من المعلم والطالب بقضية التعليم الطبى ودوره فى خدمة المجتمع ، وأن يكون هناك تقويم مستمر .

– أن يتعلم الطالب فى نفس البيئة التى سيعمل بها من خلال الأنشطة المرتبطة بالمجتمع مثل التدريب فى مراكز الرعاية الصحية الأولية ، ومكاتب الصحة .

- أن يقوم الطالب بنفسه بتحضير المادة العلمية بالتحليل والبحث فى المراجع والمكتبة .

- أهمية تأهيل المدرس ليقوم بدوره بفاعلية ونجاح ، ويحسن أن يتم ذلك فى الوحدات الريفية التعليمية .

وأن يأخذ المعلم دور الموجه وليس الملقن ، أى أنه يكون (As a Coach And not As Instructor)

ولعل من أهم الاتجاهات العالمية المعاصرة : الأخذ بنظام الساعات المعتمدة ؛ وتتمثل أهم الملامح الرئيسية لهذا النظام فى أن النظريات التربوية الحديثة فى عملية التعليم والتعلّم تنادى بتعليم الطلاب كيف يتعلمون العلم وليس بتعليم الطلاب العلم ، ويحقق هذا النظام العناصر الإيجابية لهذه النظرية ويركز على مشاركة الطالب الإيجابية فى التعلم (Active Learning) . والساعة المعتمدة (Credit Hour) هى عبارة عن وحدة قياسية لحجم المادة العلمية التى يجب أن يحصلها الطالب خلال ساعة زمنية للمحاضرة النظرية ، مع ساعتين للتدريب العملى أو الإكلينيكى ، وذلك أسبوعيا ولمدة فصل دراسى . وبينما تعتمد النظم التقليدية على السنة الدراسية الكاملة ، فإن المتبع فى هذا النظام أن يقسم العام الدراسى إلى فصلين دراسيين طول كل منهما ٤ أشهر ، أو إلى ثلاثة فصول دراسية كل منها ٣ أشهر . وقد يضاف فصل دراسى مكثف أثناء الصيف (٦ - ٨ أسابيع) وهو فصل اختيارى للطالب القادر علمياً ، والراغب فى إتمام دراسته بالكلية فى أقل من المدة المعتادة . (Accelerated Course or Condensed Course) .

ويختلف هذا النظام كلية عن النظم التقليدية من حيث الإجراءات التنظيمية للتسجيل والتدريس والإشراف .

ولكى يحصل الطالب على البكالوريوس يجب أن يستكمل الحد الأدنى من المجموع الكلى للساعات المعتمدة المقررة ، وذلك يتطلب أن يتم بنجاح دراسة عدد معين من المقررات . وغالبا تكون الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج من ١٢٠ - ١٢٨ ساعة ، وقد تصل فى بعض الجامعات إلى ١٦٠ ساعة ويستغرق ذلك عادة ٥ سنوات على الأقل .

ويعتمد نظام الساعات المعتمدة على أن القسم هو الوحدة الأساسية فى الهيكل الجامعى ، ويتطلب هذا النظام توافر أعداد كبيرة من هيئة التدريس ، وأن تكون أعداد الطلاب محدودة ، ويقسم الطلاب إلى مجموعات صغيرة ، ويتولى أحد الأساتذة الإشراف على المجموعة باعتباره مرشدا أكاديميا لها ، حيث يرشد الطلاب ويتابع تحصيلهم ويساعدهم على مواجهة الصعوبات أثناء الدراسة ويرعاهم ثقافيا واجتماعيا .

ومن المتطلبات الرئيسية لاتباع هذا النظام : توافر مكتبة متكاملة تحتوى على أحدث المراجع ، ومزودة بالتجهيزات المتطورة والاخصائيين الأكفاء ، لمساعدة الطالب فى الوصول إلى المعلومة التى يبحث عنها ، الى جانب وجود جهاز ذى خبرة فى تسجيل الطلاب ومتابعة سيرهم فى دراستهم ، وتسجيل نتائج التقويم المستمر لكل طالب .

ويحقق نظام الساعات المعتمده الكثير فى مجال تنمية قدرات الطلاب ، واعتمادهم على أنفسهم واكتسابهم المهارات ، كما أنه ينمى فيهم الشخصية المستقلة ، ويعطيهم الفرصة لاختيار المواد التى تناسبهم من بين المواد الاختيارية (Electives) . كما يحقق الارتباط الوثيق بين الاستاذ والطالب نظراً للاتصال المباشر بينهما من خلال نظام المرشد الاكاديمى .

وتحتاج كليات الطب فى مصر بصورتها الحالية إلى اقتناع هيئات التدريس بنظام الساعات المعتمدة وبمزاياه الكثيرة ، وأن يكونوا على استعداد لما يتطلبه من الجهد والوقت ، والاشراف المباشر على مجموعات صغيرة من الطلاب ، كما أنه يتطلب نوعية خاصة من الطلاب يكونون على قدر كاف من الجدية فى التحصيل والتعليم الإيجابى ، والنضج الفكرى واستقلال الشخصية ، كما أنه يحتاج إلى جهاز إدارى

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

قادر على التخطيط والتنظيم والإشراف والمتابعة ، مع ضمان التعاون والتنسيق بين الأقسام .

وفى هذا المجال يمكن اقتراح أن يطبق نظام الساعات المعتمدة فى كلية جديدة ، عندما تدعو الحاجة إليها ، على ألا يبدأ تطبيقه إلا بعد انجاز جميع الخطوات الأساسية وتوافر جميع متطلباته ، ثم يتم تقويم التجربة .

أهداف التعليم الطبى فى ضوء السياسة التعليمية المعاصرة :

يهدف التعليم الطبى إلى تخريج طبيب على علم ورؤية مجتمعية ، تكون لديه معلومات طبية إنسانية ومتعمقة فى أجزاء محددة من الطب الإكلينيكى ، وتناسب بين معلوماته الطبية ومعلوماته العامة (الحضارة ، المجتمع ، والفنون) ثم القدرة على تحديد توجهه منطقيا ليختار بين الدراسة العامة فى الطب والتخصص الإكلينيكى أو الإدارى ، أو البحثى .

كل ذلك فى جرعة أساسية من : المعلومات ، والمهارات ، والسلوكيات . وتتركز كلها فى خمسة أهداف محددة :

- تنمية المعرفة والعلم .
- تنمية المهارات والقدرات .
- تنمية الاتجاهات .
- تنمية العادات الحسنة اللازمة للتجويد ، مثل تقويم النفس وكثرة الاطلاع .
- وضع أصول وقواعد وتشريعات المهنة الطبية التى سوف يمارسها الخريج ويحتاج إليها فى مستقبله .

واذا كانت السياسة التعليمية تتطلب تحديد الأهداف التى يتعين العمل على تحقيقها ، فإن أهداف التعليم الطبى يجب أن تكون محددة وواضحة لأعضاء هيئات التدريس والطلاب ولجميع العاملين فى مجال هذا التعليم من الإداريين والفنيين ، وأن تكون ماثلة عند تخطيط البرامج ووضع المقررات ، حتى تكون العملية التعليمية موجهة نحو تحقيق أهدافها .

ولكى تنجح السياسة التعليمية فى تحقيق أهدافها يجب أن يكون أعضاء هيئات التدريس مشاركين فى تحديد تلك الأهداف ، وملتزمين بالعمل للوصول إليها ، ومهتمين بتعريف الطلاب بها ، وتوجيههم نحوها منذ بدء دراستهم بكلية الطب . ويلاحظ أن التعليم الطبى كان يركز على دور الطبيب وقدراته فى علاج المرض كهدف رئيسى ، ولم تحظ الوقاية فى برامج العملية التعليمية بما تستحقه من اهتمام ، ولكن رسالة الطب الحديث والدور المنتظر لطبيب المستقبل ، والاهتمام المتزايد بالرعاية الصحية الأولية باعتبارها خط المواجهة الأول فى الخدمات الصحية ، وكذلك اعتبار الرعاية الصحية حقا لكل الناس ، وضرورة العمل على توفير الصحة للجميع – كل هذه عوامل مؤثرة توجب إعادة النظر فى أهداف التعليم الطبى ، وإعداد المؤسسات التعليمية لمواجهة التغيير المنتظر فى العملية التعلمية لتحقيق تلك الأهداف ، والتى تخلص فى : تخريج أطباء لديهم المعلومات والمهارات الطبية الكافية والسلوك المهنى القويم ، وعلى علم بالمشاكل الصحية وطرق الوقاية من الأمراض ، ولديهم الرغبة فى استمرارية التعلم واكتساب المهارات ، وعلى دراية بالتكنولوجيات الحديثة فى المجالات الطبية ، وأن يكونوا قادرين على التفكير العلمى فى مواجهة المشاكل الصحية والبحث عن حل لها ، والالتجاء للمتخصصين عند الحاجة وفى الوقت المناسب ، ولديهم الاستعداد للعمل بروح التعاون ضمن الفريق الطبى ، وأن تكون الرعاية الصحية الأولية محور اهتمامهم .

مواصفات مدرسة الطب الحديثة :

تخلص المواصفات المحددة لمدرسة الطب الحديثة التى تسمى حاليا " المركز الطبى الأكاديمى " فى الآتى :

(١) أن تكون مدرسة مهنية لتعليم وتخريج أفراد المهن المختلفة ، من أطباء وفنيين وهيئة تمريض ، وغيرهم ، فى إطار

واحد ، حيث يرتبط بها كلية طب الاسنان وكلية الصيدلة فى نطاق المركز المحدد .

(٢) أن تكون معهدا للبحث العلمى الرفيع ، سواء كان معمليا أو إكلينيكيا أو حقليا .

(٣) أن تكون نموذجا للرعاية الطبية والخدمات الطبية السليمة والمتميزة .

(٤) أن تكون معهدا لتربية الشباب من الطلاب ، ليكونوا أطباء متميزين مهيئين لخدمة المجتمع ضمن فريق صحى متكامل .

(٥) أن تكون معهدا لاجراء البحوث فى شئون التعليم الطبى والخدمات الصحية وتطويرها ، من خلال الدراسات العميقة والتقويم المستمر، وإصلاح كل المجالات التى قد تؤدى إلى تدهور المستوى .

(٦) أن تكون بيت خبرة لحل مشاكل الأفراد والمجتمعات وقطاعات الإنتاج والخدمات ، ومواجهة الحوادث فى كل مكان .

نظام القبول بكليات الطب :

يعد الطالب بكليات الطب لمزاولة مهنة تحظى بالاحترام والتقدير ، ولذلك كان من الضرورى الاهتمام بحسن اختياره ، والتأكد من توفر المواصفات اللازمة ليكون قادرا على دراسة الطب بصورة مرضية ، وهذا يتطلب مستوى عاليا من الطلاب (Students of the highest Caliber)

ولقد كان النظام المتبع حتى الخمسينات هو : أن يتقدم الطالب الحاصل على شهادة إتمام الدراسة الثانوية (التوجيهية) مباشرة إلى كلية الطب التى يرغب فى الالتحاق بها ، وكانت كليات الطب ثلاث كليات فقط بجامعات القاهرة والاسكندرية وعين شمس ، ولكل كلية منها أن تضيف بعض الشروط الخاصة بالقبول بها .

ومع انشاء كليات طب جديدة ، ومع الزيادة المطردة فى أعداد الحاصلين على الثانوية العامة ، والإقبال الشديد للالتحاق بالجامعات ، والتنافس على الالتحاق بما يطلق عليه كليات القمة وعلى رأسها كليات الطب – أنشىء مكتب تنسيق القبول بالجامعات فى منتصف الخمسينات تحت شعار تحقيق تكافؤ الفرص ولمحاولة إلحاق الطلاب وفقا لرغباتهم ، بقدر الامكان ، حسب ترتيب ورودها فى استمارات التقدم ، وطبقا لمجموع درجاتهم فى امتحان الثانوية العامة .

وقد استمرت عملية القبول بالجامعات منذ ذلك الوقت – رغم تطوير نظام امتحان الثانوية العامة ، وتعديل توزيع الدرجات بين المواد المختلفة – من خلال مكتب التنسيق على أساس المجموع الكلى للدرجات فى امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، كمعيار أساسى للمفاضلة بين الطلاب ، وقد أضيفت أخيرا المواد المؤهلة إلى المجموع الكلى .

وهذا النظام لا يحقق التوافق مع رغبات الطلاب وقد يؤدى إلى إهدار ميولهم وقدراتهم ، ولا يعبر عن مدى استعداد الطلاب لنوعية الدراسة بالكليات التى يوجهه مكتب التنسيق للالتحاق بها ، كما أن ارتفاع المجموع الكلى للدرجات فى امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية لا يضمن تفوق الطالب فى دراسته للطب ، فضلا عن أن نظام القبول عن طريق مكتب التنسيق يقتصر على الحاصلين على الثانوية العامة فى العام نفسه ، ويحرم الكثيرين ممن يرغبون فى دراسة الطب ولم تتح لهم فرصة الالتحاق فى أعوام سابقة .

إذ يؤدى هذا النظام إلى التحاق الطلاب ذوى المجاميع العالية فى امتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية بكليات الطب ، وهذا يعنى أن العامل الأساسى فى قبول الطالب هو ما حققه من مجموع الدرجات ، دون الأخذ فى الاعتبار أية عوامل أخرى مثل : قدراته ومدى استعداده لنوعية الدراسة المقبل عليها ، ورغبته وميوله لممارسة المهنة التى سيزاولها بعد التخرج .

على أن هذه السياسة الحالية – والمتبعة بالجامعات المصرية للقبول عن طريق مكتب التنسيق واتخاذ المجموع الكلى للدرجات بالاضافة للمواد المؤهلة أساساً وحيداً للاختيار – ليست

هى الطريقة المثلى لاختيار الطالب المناسب لدراسة الطب ، بل توجد طرق أخرى تتبعها الجامعات المختلفة بالعالم تشترك معظمها فى اشتراط إتمام الدراسة الثانوية ، ولكنها تضيف إليها شروطا ومتطلبات أخرى تختلف من بلد لآخر ، وقد تختلف من جامعة لاخرى فى بلد واحد ، وبصفة عامة فإن أسلوب الاختيار فيها يعتمد على مجموعة من العوامل ، وليس على عامل واحد كما هو متبع بالجامعات المصرية .

توعية طالب الطب ومستواه ومدى استعداده لطبيعة الدراسة : ينبغى أن يحقق عضو هيئة التدريس نتائج مرضية فى التدريس ، وأن يحقق طلابه قدراً كافيا من التحصيل ، ومن ثم ينبغى أن يكون الطالب ذا قدرات ملائمة لطبيعة الدراسة ، وعلى مستوى من الاستعداد للتعلم فى مجال الدراسة بالكلية ، ولديه القدرة على التحصيل والاستيعاب والتدريب واكتساب المهارات . ومن هنا تأتى أهمية النظر فى سياسة القبول بالجامعات ، وأسلوب اختيار الطالب المناسب للدراسة بالكلية ، ثم لممارسة مهنة الطب . (To select those students best qualified to become effective members Of the Medical Professions)

هذا فضلاً عن أن الأسلوب السليم لاختيار الطلاب يمكننا بدرجة أفضل من قبول الطلاب ذوى الفرص الأفضل فى النجاح والتفوق ، وحتى نقلل من حالات الرسوب أو عدم القدرة على الاستمرار فى الدراسة ، ونتجنب الفاقد نتيجة لذلك .

نظم القبول بكليات الطب بالخارج ومقارنتها بالنظام المتبع فى مصر :

تشترط نظم وطرق قبول الطلاب بكليات الطب فى معظم جامعات العالم أساساً الحصول على شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، ويضاف إلى ذلك بعض الشروط والمتطلبات ، التى تختلف من بلد لآخر ومن جامعة لاخرى.

وفيما يلى أمثلة من الملامح الرئيسية للنظم المتبعة فى بعض الجامعات فى أنحاء مختلفة من العالم :

المملكة المتحدة:

إن أهم المتطلبات للالتحاق بكليات الطب هى شهادة اتمام الدراسة الثانوية General Certificate Of G C E Education بمستوى رفيع Advanced Level Supjects G C E ثم تتبع الكليات طرقا عديدة للمفاضلة بين الطلاب مثل :

- المقابلة الشخصية (Interview) .
- امتحان قبول (Admission Test) .
- امتحان قدرات (Aptitude Test) .
- امتحان مسابقة فى العلوم الطبيعية (Competitive Test) .
- تقارير عن الطالب خلال دراسته بالمدارس الثانوية (Scholastic Report)

وتشترط معظم الكليات ألا يقل عمر الطالب عن ١٧ عاماً فى بداية العام الجامعى . هذا وقد أنشأت الجامعات الانجليزية المجلس المركزى للقبول بالجامعات (University Council OIn Ad- missions) U C C الطالب الذى لم تتحقق رغبته الأولى من حيث الالتحاق بكلية طب معينة للالتحاق بكلية طب أخرى .

الولايات المتحدة الامريكية :

تشترط معظم كليات الطب الامريكية على المتقدمين من الطلاب الحاصلين على شهادة اتمام الدراسة الثانوية أن يكونوا قد اجتازوا كذلك امتحان القبول Medical College Admissions Test† MCAT والذى يعقد مرتين كل عام فى بعض الكليات ومراكز اختبار بالجامعات (University Testing Centers) هذا وتتم المفاضلة بين الطلاب على أساس عوامل كثيرة تختلف من كلية لأخرى .

ومن بين هذه العوامل ما يلى :

- المقابلة الشخصية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- تقارير عن دراسات الطالب السابقة (Scholastic Achievement) .
- اختبارات قبول .
- اختبارات قدرات .
- نشاط الطالب خارج المقررات الدراسة (Extra curricular activities)
- التعرف على معلوماته عن المهن الطبية (Knowledge of health professions

- **شخصية الطالب من حيث :**

• استعداده لخدمة الآخرين وحبه للناس .

• اسباب اختياره ورغبته فى دراسة الطب (Motivation) .

• قدرته على التفكير المستقل (Ability to think independantly) .

وتفضل معظم الجامعات ألا تقل سن الطالب المتقدم عن (١٧-١٩) عاما (Age of Maturity) .

وجدير بالذكر أن معظم الطلاب يقضون عامين أو أكثر فيما يعرف باسم (College) قبل التقدم لامتحان القبول ويمنحون شهادة النجاح ليتقدموا بها إلى الجامعات للالتحاق بها .

كندا :

تشترط كليات الطب فى كندا على الطلاب المتقدمين والحاصلين على شهادة اتمام الثانوية العامة أن يكونوا قد اجتازوا كذلك امتحان القبول (MCAT) ، وألا يكون قد مضى أكثر من عامين على حصولهم على النجاح فى امتحان القبول .

ومن متطلبات القبول بكليات الطب مايلى :

- تقارير حسنة عن دراسته فى المرحلة السابقة .
- معرفة بالعلوم الانسانية والاجتماعية .
- مستوى مناسب من النضوج الفكرى .

- اجتياز اختبار المقابلة الشخصية والذى يتضمن التعرف على كثير من جوانب شخصية الطالب ، وأسباب رغبته فى دراسة الطب ، ومدى ارتباطه بالمجتمع واستعداده لخدمته ، والقدرة على المبادرة والاقناع وتحّمل المسئولية .

روسيا:

يستطيع أى طالب حاصل على اتمام الدراسة الثانوية (Attestat Zrjelosti) أن يتقدم للالتحاق بأية كلية الطب ، ويعتمد اختيار العدد المحدّد من الطلاب على نتائج امتحان القبول الذى يعقد فى جميع كليات الطب فى أول أغسطس من كل عام . هذا ولا يحق للطالب التقدم لأكثر من كلية ، وإذا لم يوفّق الطالب فى الالتحاق بالكلية يستطيع معاودة التقدم فى العام التالى لنفس الكلية أو لكلية أخرى .

تشيكوسلوفاكيا (سابقا):

يعتمد القبول بكليات الطب على عاملين أساسيين (Pre - requisites for Admission

١ - درجات شهادة إتمام الدراسة الثانوية (Maturit-niZkouska) .

٢ - تقرير حسن من المدرسة التى درس بها الفترة الثانوية ثم يضاف لذلك ما يلى :

- اختبارات تحريرية
- اختبارات شفوية
- مقابلة شخصية للتعرف على شخصية الطالب وميوله الثقافية ، ورأيه فى القضايا الاجتماعية .

فرنسا :

يشترط الحصول على البكالوريا الفرنسية بمستوى رفيع ، ويضاف إليها بعض المتطلبات الأخرى . وبعض الجامعات الفرنسية يعقد امتحان تصفية بعد عامين دراسيين بكليات الطب ، ويسمح لمن يجتاز الامتحان بالاستمرار فى دراسة الطب ، ومن يرسب يترك

الدراسة بكليات الطب دون أية مسئولية بضمان مكان له فى كلية أو فى جامعة أخرى .

نظم أخرى وآراء :

وهناك نظم وآراء أخرى على المستوى الدولى ، منها :

– إجراء امتحان دولة مرة كل عام (معادلا لامتحان الثانوية العامة) بشرط ألا يقل سن المتقدم له عن ١٨ عاما ، ويجوز لمن تجاوز سنه ٢٤ – ٢٥ عاما أن يتقدم لامتحان الدولة ، بشرط أن يثبت أنه عمل لمدة ٤ – ٥ السنوات السابقة فى إحدى المهن ، ولم يكن عاطلا خلال تلك الفترة (More Maure Student) . وهذا النظام يعطى فرصة أكبر للمتقدمين ، حيث لا يقتصر القبول على الحاصلين على شهادة اتمام الدراسة الثانوية فى العام نفسه ، كما هو متبع فى مصر .

– تنظم الجامعة دراسة بعد الثانوية العامة لمن يرغب فى التقدم للالتحاق بكليات الطب ، ويشترط نجاح الطالب فى المقرر الذى حددته الجامعة .

– التفكير فى تعديل نظام الدراسة فى المرحلة الثانوية ، بحيث تتضمن اختبارات ميول نحو التخصصات المختلفة لتوجيه الطالب الى ما يناسب استعداده وقدراته .

– اتباع نظام الفرقة الاعدادية ، على أن تكون عامة للطب وطب الاسنان والصيدلة ، وهو نظام (Preliminery Natural Science) ، يوتم الاختيار للكليات الثلاث من بين الناجحين فى الفرقة الاعدادية طبقا لمعايير تحددها الجامعة . وتعتبر هذه الدراسة تأهيلية ، وفرصة لاختبار ميول الطالب وقدراته . وهذا النظام كان متبعا فى مصر .

نظام الدراسة البينية والقبول على مرحلتين :

١ – المرحلة الأولى (Junior Colleges) ومدة الدراسة بها سنتان ، ويقبل بها الحاصلون على الثانوية العامة طبقا لمجموع درجاتهم والمواد المؤهلة ، ويحصل الخريج على دبلوم فى العلوم الطبية الأساسية ، يؤهله للالتحاق بعمل ما اذا لم يتمكن من الالتحاق بكلية الطب .

٢ – المرحلة الثانية (Senior Colleges) ويقبل بها الحاصلون على دبلوم العلوم الطبية الأساسية ، تبعا لشروط معينة تضعها كليات الطب وطب الاسنان والصيدلة ، بما يناسب كل تخصص منها . وهذه هى الكليات الجامعية التى تمنح درجات البكالوريوس .

ويعتقد الكثيرون أن هذا النظام يعطى فرصة كافية للطالب لاختبار مدى استعداده ، ويوجهه لطبيعة الدراسة الأنسب فى وقت مبكر ، حماية له من التعثر فى دراسة الطب وهو فى منتصف الطريق .

والخلاصة : ان نظام القبول بكليات الطب فى مصر مرتبط بسياسة القبول بالجامعات . ولما كان تطبيق نظام القبول عن طريق مكتب التنسيق قد بدأ عام ١٩٥٥ أى منذ ٣٧ عاما وهى فترة كافية ، فإنه يحسن بعدها دراسة نتائجه وتقويمه ومقارنته بأهم النظم المتبعة للقبول بكليات الطب بالخارج ، ومحاولة تطويره وتحديثه ، ليكون أكثر فعالية فى اختيار أفضل وأنسب الطلاب للالتحاق بكليات الطب . إذ إن الاعتماد على المجموع الكلى للدرجات التى حصل عليها الطالب فى امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية – حتى بعد إضافة المواد المؤهلة – لا يحقق رغبات الطلاب ، وقد يؤدى إلى إهدار ميولهم وقدراتهم ، ولا يعبر عن مدى استعدادهم ، ولا يضمن تفوقهم فى دراستهم بكليات الطب . لذلك يجب أن نستمر فى محاولة المواءمة بين الأفضل من حيث دقة وحسن اختيار الطلاب للالتحاق بكليات الطب ، والأعدل من حيث تكافؤ الفرص والمساواة بينهم ، ومما لاشك فيه فانه من الضرورى الاستعانه بتجارب الدول المتقدمة فى مجال التعليم الطبى .

مواصفات خريج كليات الطب :

إن توصيف الأداء الأمثل للطبيب Optimum Physician

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

Performance وتحديد مسئولياته الوقائية والعلاجية والإدارية ، ومستواه العلمى ، ومستوى المهارات المطلوبة ، وكذلك تحديد القدرات النهائية للطالب عند نهاية الدراسة بكلية الطب – تشكل فى مجموعها المواصفات المطلوبة ، وبالتالى أهداف العملية التعليمية لمرحلة البكالوريوس .

ولقد أدت الثورة العالمية فى المعلومات الطبية ، والزيادة المطردة فى المعرفة بمسببات الأمراض وطرق الوقاية منها ، والتطور التكنولوجى فى وسائل التشخيص ، وظهور النظريات التربوية الحديثة – إلى ضرورة إعادة النظر فى مواصفات خريج كليات الطب ، لمواكبة تلك المتغيرات السريعة ، والظروف المستقبلية التى سيمارس فيها الخريج المهنة .

ويمكن عرض أهم المواصفات لخريج كليات الطب على النحو الآتى :

– الإلمام بالمعلومات الكافية عن أسباب الأمراض وطرق الوقاية منها ، والمهارات اللازمة لتشخيص الأمراض وعلاجها ، والدراية بالتكنولوجيات الحديثة فى هذا المجال .

– معرفته بالمشاكل الصحية فى مصر بصفة خاصة والعالم الخارجى بصفة عامة .

– أن يكون لديه إلمام واقتناع برسالة الطب الحديث وأهمية البيئة الصحية للإنسان .

– الرغبة فى خدمة المرضى والشعور بالعطف نحوهم .

– أن يكون لديه الاستعداد والقدرة للاهتمام بالمجتمع وأفراده ، وتوعيتهم للحفاظ على الصحة والسلامة والوقاية من المرض .

– الرغبة فى تحسين مستواه العلمى والمهنى عن طريق الاطلاع على كل جديد فى مجال تخصصه ، والحرص على التعلم الذاتى والتعليم الطبى المستمر .

– معرفته بقوانين مزاولة المهنة وواجبات الطبيب وحقوقه ، والحرص على الالتزام المهنى والحفاظ على سلوكيات المهنة وآدابها .

– أن تكون لديه دراية كافية باقتصاديات الرعاية الصحية والنظم المختلفة المتبعة فى مصر لتقديمها .

– أن يكون قادرا على التفكير العلمى لاستكشاف أسباب مايصادفه من مشاكل صحية وطرق حلها ، مع الالتجاء إلى المتخصصين عند الحاجة وفى الوقت المناسب .

– الاستعداد للعمل كعضو فى الفريق الطبى ولديه روح التعاون مع زملائه ورؤسائه ومرءوسيه .

– أن يكون لديه إلمام بالقواعد الأساسية فى العمل القيادى ، وأن يكون قدوة حسنة لكل العاملين معه ، من حيث الالتزام بحسن الأداء والمسئولية نحو المجتمع .

– أن يكون متحليا بالصفات والأخلاقيات الضرورية للتعامل مع المواطنين لكسب ثقتهم ، مثل احترام الذات واحترام الغير ، والنظام والدقة والأمانة والإخلاص والصبر .

– أن يكون ملما بالظروف الاجتماعية والاقتصادية والسياسية للمجتمع المصرى ، ومدركا لتأثير العادات والتقاليد على تصرفات المواطنين ، سواء فى الحضر أو الريف وفى حالات الصحة والمرض .

– أن يكون مؤمنا بأن إنسانية الطبيب لاتقل أهمية عن مهارته .

إن تحديد أهداف التعليم الطبى يرتبط بالضرورة بموضوع توصيف الخريج ، وهى قضية حظيت باهتمام عالمى انتهى الى مايأتى :

(١) أن يكون قادرا على مجابهة المشاكل الحادة والمزمنة وتوصيف المرض ووصف العلاج ، والقدرة على التعاون مع المتخصصين عند الحاجة .

(٢) أن يكون على دراية بالتطور التكنولوجى المتاح للتشخيص والعلاج .

(٣) أن يكون قادرا على التوائم مع المجتمع ، وتمييز الوضع الاجتماعى والاقتصادى للمريض حتى لايكون عبئا مضافا عليه ، وكذلك تقويم النفس وتقويم البيئات المحيطة .

وفى هذا المجال فإن التقرير الذى صدر فى الولايات المتحدة سنة ١٩١٠ أوضح أن هناك كثيرا من السلبيات فى مهنة الطب . فتكونت مجموعة من الكونجرس لكتابة تقرير واف عن أوضاع التعليم الطبى والخدمات الصحية . وقد صدر باسم تقرير Flexner ، ويخلص فيما يلى :

(١) زاد عدد الأطباء فى فترة السنوات الخمس والعشرين السابقة ، ولوحظ انخفاض مستواهم فى الجرعة العلمية والتدريب المطلوب .

(٢) كان التعليم تلقينا وكانت الكليات مصدرا للربح السريع للقائمين عليها من ناحية المصاريف والدروس الخصوصية .

(٣) لم يركز الاهتمام بأهمية التدريب المهنى للأطباء داخل وخارج المستشفيات مع رعايتهم الرعاية الكافية .

(٤) لم تتوفر المعامل والمكتبات التى يحتاج إليها الأطباء والطلاب لرفع المستوى العلمى لهم .

(٥) يرى البعض أن عامة الشعب والمجتمعات الريفية والفقيرة لاتحتاج إلى مستويات راقية فى العلاج ، وهذه القضية مردود عليها بأن الطب خدمة متوافقة ، لاتفرق بين الغنى والفقير وبين الحضر والريف .

واستمرت هذه الدراسة عدة سنوات وخرجت بعدة توصيات ، أهمها :

– تحديد مستوى عال من الجودة فى التعليم والتدريب تتوافق مع احتياج العمل فى المجتمع وتطوره .

– النهوض بالعلوم الأساسية خاصة ، مع توفير المعامل والمكتبات .

– أن يدرب الطلاب مع أساتذتهم فى المستشفيات والعيادات الخارجية ، وينطلقوا إلى الخدمة فى الوحدات الريفية .

– التركيز على التدريب باستعمال الأسلوب العلمى ، لمجابهة المشاكل فى الحقل أو المستشفى أو العيادة الخارجية .

– الاهتمام باختيار الأساتذة وتحديد نوعياتهم ، وإغرائهم بالتفرغ للعمل الجامعى ، وحفز المتفوقين .

أعضاء هيئة التدريس بكليات الطب :

صدر القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات ، مشتملا على الضمانات التى تكفل اختيار العناصر المناسبة لعضوية هيئة التدريس بالجامعات المصرية ، بدءا من تنظيم عملية تعيين المعيدين والمدرسين المساعدين باعتبارهم نواة أعضاء هيئة التدريس ، إلى شروط التعيين فى وظائف المدرسين والاساتذة المساعدين والأساتذة .

ويعتبر نظام التعيين فى هيئة التدريس بالأقسام الأكاديمية والأقسام الإكلينيكية بكليات الطب نظاما جيدا ، بالمقارنة بكثير من الجامعات الأجنبية ، من حيث مستوى التأهيل والشروط الواجب توافرها ، حيث أن اعتبار الدكتوراه شرطا للتعيين فى وظائف هيئة التدريس ، وضرورة التقدم بإنتاج علمى من البحوث فى حالة التعيين فى وظائف الاساتذة المساعدين والاساتذة ، يلقى تقديرا من الجامعات الأجنبية لمستوى أعضاء هيئة التدريس بكليات الطب فى مصر .

ولقد كانت وظائف هيئات التدريس الشاغرة تشغل عن طريق الإعلان قبل صدور القانون ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات ، وهذا الأسلوب هو المتبع بمعظم كليات الطب بالخارج ، إذ يتيح الفرصة للتقدم للوظيفة من داخل الكليات وخارجها ، ويوسع قاعدة اختيار العناصر الأفضل .

وجدير بالذكر أنه يتردد من وقت لآخر رأى ينادى بإعادة النظر فى أسلوب تعيين هيئات التدريس بالجامعات المصرية المعمول به حاليا ، ويطالب بالعودة لنظام الإعلان ، لإذكاء روح التنافس بين المؤهلين ، ولتوسيع قاعدة الاختيار ، ولتهيئة الفرصة لتنقل أعضاء هيئات التدريس بين الجامعات ، وتبادل الخبرات بينها ، وتزويد الكليات الحديثة ، وخاصة الإقليمية ، باحتياجاتها من هيئات التدريس .

وكانت نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب بكليات الطب فى

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الستينات والسبعينات قليلة مقارنة بالمعدّلات العالمية ، واضطرت الدولة لاتباع نظام التكليف فى تعيين المعيدين . وكان من نتائج سياسة الحد من أعداد الطلاب المقبولين فى السنوات الأخيرة من ناحية ، واستمرار الزيادة فى أعداد هيئات التدريس من ناحية أخرى – أن تحسنت نسبة أعداد هيئات التدريس لأعداد الطلاب ، وأصبحت بعض الكليات القديمة تتسم بالتضخم العددى فى هيئات التدريس .

ويوضح الجدول رقم (٤) أعداد هيئات التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين بكليات الطب باستثناء جامعة الأزهر خلال الفترة من العام الجامعى ٨٦/ ١٩٨٧ وحتى العام الجامعى ٩٠/١٩٩١.

غير أنه برغم تحسن النسبة العددية لهيئة التدريس إلى الطلاب ، بل وتضخم أعداد هيئات التدريس ببعض الكليات القديمة إلى حد التشبع – فإن ذلك لم ينعكس إيجابا على مستوى الخريجين كما هو متوقع ، وهذه ظاهرة تستحق التوقف ومحاولة إيجاد تفسير لها . ولعل غيبة تقويم العملية التعليمية ، وعدم تفرغ هيئات التدريس للعمل الجامعى ، وعدم الاهتمام بتأصيل العلاقة بين الاستاذ والطالب ، وكذلك العمل بكليات الطب نصف اليوم بدلا من اليوم الكامل ، وقصر المدة الفعلية للعام الجامعى – هى بعض العوامل التى أدت إلى هذه الظاهرة .

إن عضو هيئة التدريس يجب أن يكون على دراية بالأصول التربوية فى طرق التعليم وينظم التقويم ، بالإضافة إلى تمكنه علميا فى مادته . ويجب ألا تترك الأمور لاكتسابه الخبرة فى التدريس عن طريق التجربة والخطأ ، فقد أصبح التعليم علما تجرى فيه البحوث وتمنح فيه الدرجات الجامعية PH.D. Education .

ولارتباط التعليم الطبى بصحة الإنسان ولدوره فى تشكيل وصناعة طبيب المستقبل ، ينبغى أن يكون موضع اهتمام خاص ، ضمانا لمستوى الخريج والذى سوف ينعكس على ما يؤديه من خدمات صحية للمواطنين .

وقد تحول تركيز الاستاذ على المحاضرة بالعملية التعليمية إلى أسلوب تلقين المعلومات للطالب Spoon - Feeding كما أن اعتماد الطالب على المحاضرة والملخصات أبعده عن التعلم الايجابى Active Learning وأصبح الطالب متلقيا للمعلومة فقط دون أن يشارك فى البحث عنها ، فتعود على أسلوب التعلم السلبى Passive - Learning.كما ضعفت الصلة بين الاستاذ والطالب ، وأصبحت قاصرة على وقت المحاضرة وخلال الامتحانات ، ولم يعد الكثير من الاساتذة يشتركون مع الطلاب فى الحوار والمناقشة ، وبالتالى حرم الطلبة من الاحتكاك العلمى بأساتذتهم والاستفادة من توجيهاتهم ونصائحهم .

هذا ولابد أن يكون عضو هيئة التدريس ملما بالأسس الحديثة للتعليم والتعلّم ، مدركا لرسالة الطب الحديث ، قادرا على التقويم الذاتى لنفسه ولأسلوبه فى التدريس من خلال نتائج امتحانات الطلاب ، وأن يستفيد من ذلك Feed Back فى تطوير وتحديث أسلوبه فى عملية التعليم .كما يجب توصيف وظيفة عضو هيئة التدريس بكليات الطب ، والتعرف على العوامل التى تمكنه من أداء رسالته ، والمعوقات التى قد تؤثر سلبا على أدائه وتحد من عطائه .

وتتمثل الواجبات الأساسية لعضو هيئة التدريس فى التدريس والبحث العلمى ورعاية الطلاب ، والمساهمة فى النواحى العلمية والثقافية فى القسم والكلية والجامعة والمجتمع . ولكى يؤدى عضو هيئة التدريس تلك الواجبات لابد أن توفر له الكلية الإمكانات الضرورية للقيام بها ، من حيث التجهيزات والمراجع والكوادر الفنية المعاونة . والى جانب ذلك فإن له حقوقا على الدولة ، من حيث تحسين مرتبه وتوفير سبل الحياة الكريمة له ، وتشجيعه على التفرغ للعمل داخل الكلية والمستشفى التعليمى ، وتكريمه أدبيا ومعنويا ، وتمكينه من الاتصال العلمى بالخارج من خلال مشاركته فى المؤتمرات وإيفاده فى المهام العلمية ، وعلى القيام بالبحوث ومساهمة الكلية فى نفقاتها ، مع منحه المكافآت والحوافز مما يساعده على تقليل الانشغال فى أعمال خارج عمله الجامعى ،

ويشجعه على مزيد من العطاء ويرفع مستوى أدائه فى التدريس والبحث العلمى ورعاية الطلاب .

ولعل ما يشغل بعض أعضاء هيئات التدريس هو السفر للخارج ، مما يسبب لهم حالة من عدم الاستقرار حتى يحققوا رغبتهم . وقد بلغت الإعارات والاجازات الخاصة فى بعض أقسام كليات الطب ٢٥٪ وهى نسبة عالية ، تؤثر فى كفاءة العملية التعليمية ، وخاصة بالكليات الإقليمية الناشئة ، وفى هذا المجال يجب إعادة النظر فى طريقة احتساب مدة الإعارة والاجازة الخاصة ضمن المدة المحددة للترقيات ، وإعطاء ميزة لعضو هيئة التدريس الذى لم يترك عمله فى كليته ولم يتغيب عن عمله الجامعى فى إعارة أو أجازة خاصة .

قانون تنظيم الجامعات :

تضمن قانون تنظيم الجامعات الكثير من المواد التى تحكم الأداء والواجبات . ومن المعروف أن النصوص المقررة للأداء والواجبات تبدو قيمتها عند الالتزام بها نصاً وروحا . والذى يعنينا هنا هو ما ينعكس على مستوى الطلاب ، ومن ثم على الخريجين ، نتيجة أسلوب القيام بهذه الواجبات ومدى الالتزام بها .

فقد حدّد القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات واجبات أعضاء هيئة التدريس ، وأكد على ما يتعلق منها بالطلاب ، ومثال ذلك ماتضمنته المادة ٤٩ من القانون : (على أعضاء هيئة التدريس أن يتفرغوا للقيام بالدروس والمحاضرات والتمرينات العملية) .

وما تضمنته المادة ٩٦ من القانون : (على أعضاء هيئة التدريس التمسك بالتقاليد والقيم الجامعية الأصيلة ، والعمل على بثها فى نفوس الطلاب ، وعليهم ترسيخ وتدعيم الاتصال المباشر بالطلاب ورعاية شئونهم الاجتماعية والثقافية والرياضية) وماتضمنته المادة ١٠٣ من القانون : (يحظر على أعضاء هيئة التدريس إعطاء دروس خصوصية بمقابل أو بغير مقابل) .

إننا يجب ان نراجع التجربة التى مر بها قانون تنظيم الجامعات منذ صدوره ، لنتعرف على ما لا يتم تطبيقه من هذه الواجبات وأثر ذلك على مستوى الأداء وبالتالى على مستوى الطلاب والخريجين . هذا وقد اشترطت المادة ٦٦ والمادة ٦٧ من القانون – فيمن يعين مدرسا الحصول على الدكتوراه أو مايعادلها – أن يكون محمود السيرة حسن السمعة ومضت ست سنوات على حصوله على البكالوريوس ، وأن يكون ملتزما فى عمله ومسلكه منذ تعيينه معيدا أو مدرسا مساعدا بواجباته ومحسنا أداءها) ويلاحظ هنا أن شرط الالتزام فى العمل والتمسك بالواجبات وحسن أدائها جاء فى آخر الشروط .

وبالنسبة للدروس الخصوصية فقد تفشت هذه الظاهرة بشكل ملفت للنظر فى الآونة الأخيرة ، مما يتطلب دراسة هذه الظاهرة ومسبباتها والعمل على تلافيها .

واشترطت المادة ٦٩ والمادة ٧٠ من القانون بشأن التعيين فى وظائف الاساتذة المساعدين والاساتذة ثلاثة شروط : أولها مدة خمس سنوات فى الوظيفة ، ثم التقدم بالانتاج العلمى من البحوث ، وثالثا ذكر ما يتعلق بواجباته نحو الطلاب ، وهو أن يكون ملتزما فى عمله ومسلكه منذ تعيينه بواجبات أعضاء هيئة التدريس ومحسنا أداءها .

وقد اتضح من واقع التجربة على مدى عشرين عاما ، أن هذه الشروط تحتاج إلى إعادة النظر فيها وتعديل ترتيبها ، حيث أن مدة الخمس سنوات قد تنخفض إلى أربع سنوات بالجامعات الإقليمية ، وربما تنخفض إلى ثلاث فى حالات التجنيد بالنسبة للجامعات الاقليمية ، أما شرط الانتاج العلمى من البحوث – وبصرف النظر عما يثار حوله – فإنه أصبح الشىء الوحيد المطلوب بعد استيفاء المدة . ولذلك فإن الترقى للوظيفة الأعلى أصبح تلقائيا . أما الشرط الثالث وهو أن يكون ملتزما بواجبات أعضاء هيئة التدريس وأن يكون محسنا أداءها ، فإنه لا يحظى بالأهمية التى تناسبه وكان يجب إعطاؤه الأولوية ، حيث ان عضو هيئة التدريس معلم أولا ثم باحث ثانيا ، ويجب أن يكون الطالب وطيبيب المستقبل هو محور اهتمامه بالدرجة الأولى . ولذلك يجب التأكيد على أن

الالتزام بواجبات التدريس وباقى الواجبات نحو الطلاب هو أول الشروط وأهمها عند تعيين وترقية عضو هيئة التدريس .

على أن قانون تنظيم الجامعات لم يتضمن أسلوب تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس لواجباتهم التعليمية ، فتركها دون الاقتراب من أسلوب تطبيقها ، فى حين اهتم بنظام وقواعد تشكيل اللجان العلمية الدائمة لفحص الانتاج العلمى من البحوث ، وشروط عضويتها ، وأسلوب عملها ، وتفاصيل إجراءات التقدم بالبحوث ، إلى آخر ما ورد بالمواد ٧٣ و٧٤ و٧٥ من القانون ، فضلا عن أن المجلس الأعلى للجامعات يضع فى بداية كل دورة جديده لتشكيل هذه اللجان قواعد جديدة للتقويم ومعايير موحدة له ، لتعمل بها اللجان العلمية الدائمة .

ولما كان أداء عضو هيئة التدريس وقيامه بواجباته نحو الطلاب لايدخل ضمن عناصر التقويم ، فقد أثر ذلك سلباً على اهتمام بعض أعضاء هيئات التدريس بالطلاب ، واتجه اهتمامهم نحو العامل الأهم فى الترقى وهو التقدم بالبحوث ، والذى يتم على حساب واجباتهم الأخرى ، مثل الاحتكاك العلمى بالطلاب وريادتهم وتوجيههم واكسابهم الخبرة .

وليس أدلّ على عدم الاهتمام بشرط الالتزام فى العمل والمسلك بواجبات عضو هيئة التدريس وأن يكون محسنا أداءها من أن المادة ٨٥ من القانون والخاصة بالاعارات ، والمادة ٨٩ من القانون والخاصة بأجازة مرافقة الزوج ، قد تسمح بالتغيب فى الخارج لمدة ست سنوات ، كما أن المادة ٩١ من القانون تسمح بالتغيب فى الإعارات والاجازات لمدة عشر سنوات كحد أقصى ، فكيف يكون عضو هيئة التدريس ملتزما بعمله ومحسنا لأدائه وهو غير قائم بالعمل أصلا ومتغيب بالخارج فى اعارة او أجازة خاصة ؟ لذلك يجب إعادة النظر فى نظام الاعارات والاجازات ، وطريقة احتساب مدة التغيب عن العمل الأساسى بالجامعة .

وتقتضى مواجهة السلبيات فى العملية التعليمية وفى الأداء والقيام بالواجبات – مناقشتها واقتراح أسلوب مواجهتها ، وأن نعمل على أن يتضمن قانون تنظيم الجامعات معايير وأسلوب التقويم الكامل لعضو هيئة التدريس ، والتزامه بواجباته نحو الطلاب بالدرجة الاولى .

وجدير بالذكر أن البند ٦ من المادة ٢٨ من اللائحة التنفيذية للقانون ، ينص على (تنظيم ريادة علمية للطلاب بحيث يكون لكل مجموعة من طلاب الفرقة الدراسية بالقسم أو الكلية أو المعهد رائد من أعضاء هيئة التدريس يعاونه مدرس مساعد أو معيد يقوم بالالتقاء دوريا بطلاب مجموعته للوقوف على مشاكلهم العلمية وتوجيههم والعمل على حلها بمعرفة إدارة الكلية واساتذتها) .

إن التقويم المستمر لمعدلات الأداء ومستوى الطلاب والخريجين قد تضمنه القانون ولكنه لايُطبق ، فى حين أن التقويم والنقد الذاتى هما من أجل التحسين ورفع الكفاءة . وقد تضمنت المادة ١٩ من اللائحة التنفيذية للقانون (دراسة نتائج الامتحانات وتقديم المقترحات بشانها) كما نصت المادة ٢٨ بند ٣ من اللائحة التنفيذية للقانون على أن (تتبع نتائج الامتحانات ودراسة الإحصاءات الخاصة وتقارير لجان الامتحان عن مستوياتها وتقديم التوصيات اللازمة فى شانها إلى مجلس الكلية) .

وفى أحد الأمثلة عن طرق اختيار وتعيين وتقويم أعضاء هيئة التدريس ببعض الجامعات الأجنبية ، فإن كثيرا منها تتبع نظام الإعلان عن الوظائف الشاغرة بالمجلات الطبية ، ويتضمن الإعلان الشروط المطلوب توافرها فى المتقدم ويحدد الواجبات المطلوب قيامه بها ، وكثيرا ماينص على أن المرتب حسب المؤهلات والخبرة ، وأنه لابد من مقابلة شخصية مع اللجنة المشكلة لاختيار الأفضل من بين المتقدمين . ومعظم فئات هيئات التدريس بالكثير من الجامعات الأجنبية يعملون من خلال نظام التعاقد ، باستثناء بعض كبار الاساتذة المثبتين ، وقد يجدد العقد أو لا يجدد بناء على نتيجة المتابعة والتقويم المستمر .

أما بالجامعات المصرية فالأمر يتوقف على مدة العمل بالوظيفة ،

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وعلى البحوث بالدرجة الأولى ، ثم يأتي بعد ذلك الالتزام بالواجبات المنصوص عليها في القانون .

وخلاصة القول : أن قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية قد تضمنا مواد تحكم الأداء والواجبات ، وتنعكس آثارها مباشرة على مستوى الطلاب والخريجين ، ولكنها على مدى عشرين عاماً منذ صدور القانون لاتؤخذ مأخذ الجد ، وبعضها يجب تعديله .

العملية التعليمية بكليات الطب :

تشمل العملية التعليمية بكليات الطب ، جميع الأنشطة التي تتعلق بالتسجيل والتدريس من محاضرات وحلقات دراسية ، وتدريب عملي وإكلينيكي بالكلية والمستشفى الجامعي بقسميه الداخلي والخارجي ، ودور كل من الاستاذ والطالب والإشراف على سير الدراسة ، وتدور العملية التعليمية في إطار منهجي ، وتتضمّن : تحديد المحتوى العلمي لكل مادة ، ووضع برنامج التدريب العملي والإكلينيكي ، وتوزيع الموضوعات النظرية والتدريبات على سنوات الدراسة ، وتحديد الساعات اللازمة لكل منها . كما تشمل نظام التعليم الطبي المتبع بالكلية ، ونظام التقويم المتمثل في امتحانات آخر العام ، واختبارات أعمال السنة . وكذلك توفير الإمكانات البشرية من أعضاء هيئات التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين ، والإمكانات المادية مثل : قاعات المحاضرات والمعامل والمستشفى الجامعي بقسميه الداخلي والخارجي .

وبالنسبة للعلوم الأساسية الطبيعية – والتي كانت تُدرس بالفرقة الإعدادية – فقد كان هناك اتجاه لتخفيض عدد الساعات المخصصة لها ، وانتهى الأمر الى إلغاء الفرقة الإعدادية . ولكن مع ثورة المعلومات الطبّية المتزايدة ، وظهور التكنولوجيات الحديثة في تشخيص الأمراض وفي الفحوص والعلاج ، وكذلك أهمية الاستفادة من الهندسة الطبية والاتجاهات الحديثة التي تتطلب الربط والتكامل بين العلوم الإكلينيكية والعلوم الأساسية – فقد تأكدت أهمية عودة الفرقة الإعدادية وتطوير محتوى المقررات بها .

أما بالنسبة للعلوم المُقرّرة خلال البكالوريوس بكلية الطب ، فإن الاتجاهات العالمية المعاصرة تهتم بموضوعات الإحصاء الحيوي ، وطب المجتمع ، ومبادىء علم النفس ، وعلم الاجتماع ، والسلوكيات ، والمشاكل السكانية ، والتلوث البيئي ، واقتصاديات الصحة والمرض ، والهندسة الطبية ، وقانون آداب وتقاليد المهنة .

هذا وقد أصبحت الوقاية من الأمراض وأخطار العدوى ، والإصابة أثناء العمل ، من الموضوعات التي تحظى بأولوية بين ما يدرس بكليات الطب ، كما أن الممارسة العامة أصبحت تخصصا قائما بذاته . وينبغي مواكبة الاتجاهات العالمية في هذا المجال . فبعض المواد التي لم تكن تدرس لطالب الطب في الماضي أصبحت من الأهمية بمكان في تكوين شخصية الطبيب ، ومثال ذلك البُعد الاجتماعي في دراسة الطب ، ليكون الطبيب ملما بالظروف الاجتماعية والبيئية المحيطة بالمريض الذي يتعامل معه ، وليس مع المرض فقط ، وكذلك العادات والتقاليد التي تؤثر على سلوكيات الفرد تجاه الصحة والمرض ، والعوامل الديموجرافية والاقتصادية التي سيمارس فيها الخريج المهنة .

لقد ادى ازدياد أعداد الطلاب بكليات الطب في الستينات والسبعينات بما لا يتناسب مع أعداد هيئات التدريس ، لانخفاض مستوى العملية التعليمية ، ورغم اتجاه أعداد الطلاب إلى الانخفاض في السنوات الأخيرة مع الزيادة المطردة في أعداد هيئات التدريس فإن العملية التعليمية لم تتحسن ولم يرتفع مستوى الخّريجين ، بل ربما انخفض عن ذي قبل وهذه ظاهرة تحتاج إلى تفسير . ويتطلب الأمر التحوّل من طرق التدريس المعتمدة على تلقين المعلومة للطالب (Spoon Feeding) والتي تجعل الطالب طرفا متلقيا في عملية التعلّم السلبي – إلى أسلوب التعلّم الإيجابي (Active Learning) وتعليم الطالب كيف يتعلم ويُنمّي معلوماته ويكتسب المهارات باستمرار .

ومع أن سنوات الدراسة بكليات الطب بمصر تتقارب مع سنوات الدراسة بمعظم كليات الطب بالخارج ، غير أن كليات الطب في مصر

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

اتجهت فى الآونة الأخيرة لنظام نصف اليوم ، كما أن كثرة الاجازات وطول فترة الامتحانات ، والبداية المتأخرة والنهاية المبكرة للعام الجامعى - تحتاج إلى إعادة النظر بهدف إعطاء فرصة أفضل لهيئات التدريس فى المحاضرات والتدريبات العملية والإكلينيكية ، ولعل ذلك يكون عاملا مساعدا فى مواجهة ظاهرة الدروس الخصوصية .

هذا وتستغرق النظم الحالية للامتحانات وقتا طويلا على حساب العملية التعليمية نفسها ، وتشكل عبئاً ثقيلا على الطالب والاستاذ ، وتحتاج إلى إعادة النظر فيها وتطويرها وتحديثها . إذ إن الأسلوب المتبع حاليا ينحصر فى قياس كم المعلومات التى يستطيع الطالب تذكرها واسترجاعها عند إجابته على الاسئلة ، فى حين أن الأهم هو قياس قدرة الطالب على استخدام المعلومات وربطها ببعضها ، وكيفية الاستفادة منها فى النواحى التطبيقية . وتُعتبر نتائج امتحانات الطلاب تقويما للعملية التعليمية بما فيها القائم بالتدريس ، ومن ثم لا تختص بتقويم الطالب فقط . كما أن التقويم المستمر على مدى العام الدراسى أفضل من التركيز على امتحانات آخر العام . على أن الاتجاهات الحديثة فى أسلوب وضع الأسئلة تشير إلى تفضيل نظام الأسئلة الصغيرة متعددة الإجابة (MCQ) عن أسئلة المقال الطويلة .

وبالنسبة للامتحانات الشفوية ، فإنه يجب التأكيد على اتباع أسلوب الحوار بين الممتحنين والطالب ، لاكتشاف قدراته على الحوار والمناقشة ، بدلاً من أن تكون الامتحانات الشفوية سرداً للمعلومات النظرية وكأنها امتحان تحريرى آخر غير مكتوب . أما الامتحانات العملية والإكلينيكية فهى الفرصة لتقويم قدرات الطالب على تطبيق المعلومات التى حصّلها والمهارات التى اكتسبها .

ولا تحقق اختبارات اعمال السنة بصورتها الحالية الهدف الأساسى ، وهو التقويم المستمر لأداء الطالب خلال العام الدراسى من حيث التحصيل والالتزام ، ومن الأفضل إعادة النظر فى أسلوبها ، وزيادة نسبة الدرجات المخصصة لها من ٢٠ ٪ إلى ٣٠ - ٤٠ ٪ من الدرجة النهائية .

كما أن نظام الممتحن الخارجى ، وكذلك نظام اللجان الثلاثية المشتركة لامتحان البكالوريوس لم تعد لها فاعلية ، ولا تحقق الهدف الذى وضعت من أجله ، ولهذا فإن بعض الدول الأجنبية تتبع نظام امتحان الدولة ، وتعطيه أهمية بالغة لضمان المستوى المطلوب للخريجين ، ولتحقيق التعادل والمساواة فى أسس تقويم الخريجين من الجامعات المختلفة على مستوى الدولة .

هذا وبالنسبة للطالب أثناء دراسته بكلية الطب ، فإن الاتجاهات التربوية الحديثة تعطيه الحق فى الاستفسار من استاذه عن نقاط الضعف التى أدت أو تؤدى إلى رسوبه أو عدم تحقيقه للتقديرات التى كان يأمل فى الحصول عليها ، وأن يتلقى من استاذه التوجيه والنصح لتصحيح مسار أسلوبه فى الدراسة والامتحانات .

وينبغى للعملية التعليمية بكليات الطب أن تتعرض لتقويم مستمر ، وأن تكون لها معّدلات أداء محسوبة ليتسنى مراجعتها من وقت لآخر لاستجلاء الجوانب الإيجابية والسلبية ، ثم تطويرها وتحديثها ، بهدف تحسين أداء الخريجين ورفع مستواهم العلمى والمهنى .

مراحل التعليم الطبى :

أولها مرحلة تحضيرية علمية كانت تسمى اعدادى الطب PNS ، وقد ألغيت أو أدمجت فى مرحلة العلوم الأساسية الطبية لمدة سنتين ، لدراسة الجسم السليم من الناحية التشريحية والوظيفية والكيماوية ، ثم مرحلة العلوم التطبيقية ومدتها سنة يدرس فيها علم الأمراض وعلم العقاقير وعلم البكتريا وعلم الطفيليات ، ثم مرحلة العلوم الإكلينيكية ، وطب المجتمع ومدتها ثلاث سنوات ، والمنهج الحالى فى كليات الطب معمول به منذ سنة ١٩٢٥ وهو نظام المواد

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

المنفصلة على مدى ٦ سنوات ، ما عدا كلية قناة السويس التى تختلف فى المنهج والأسلوب .

وقد تطور التعليم الطبى فى كثير من الدول فى عدة أبعاد ، منها :

أولا : من ناحية الوقت والمحتوى والتدريب . إذ لابد من التحول من التدريس المنفصل إلى التدريس المتكامل توفيرا للوقت ومنعا للتكرار ، مع البدء بمبادىء الجراحة والباطنة العامة فى السنة الثالثة ، لربطها بالعلوم الأساسية .

ثانيا : تطوير طرق التدريس مع تقويم العائد من المحاضرات العامة ، للتغلب على الاوضاع الراهنة ، حيث الاستفادة الضئيلة والحضور القليل ، والانضباط شبه المستحيل بسبب الأعداد الكبيرة من الطلاب . لذلك كان من الضرورى ادخال نظام الرعاية العلمية ، حيث يكلف كل عضو من هيئة التدريس برعاية ١٠ – ٢٠ طالباً ، وزيادته لهم – ثم إدخال أسلوب التعلّم الذاتى والإيجابى ، وخاصة فى المرحلة الإكلينيكية .

ثالثا : الامتحانات ومتابعة أعمال السنة والاختبارات الدورية مع التقويم المستمر ، وتحول الأسئلة من طريقة المقال إلى أسئلة قصيرة تهدف إلى قياس قدرة الطالب ، وأسئلة الاختيار المتعدد MCQ مع الرجوع إلى الممتحن الخارجى بكليات أخرى أو من خارج مصر .

كذلك لابد من عمل تقويم مستمر لعملية الامتحان وأسلوب التقويم ، ولأعضاء هيئة التدريس فى قدراتها التعليمية وفى ضبط الاختبارات . فهناك من يبغى التدريس ، ومنهم من يميل إلى البحوث أو ريادة الطلاب ، ومن ثم يوجه كل إلى ما يتقن .

ولعله من الأهمية بمكان : إعادة مراكز تطوير التعليم الطبى فى الجامعات ، التى ظهرت منذ عدة سنوات ثم اختفت أو ضعف دورها ، وكذلك إعادة النظر فى دورات إعداد المدرس الجامعى ، لما لها من دور فى تكوين كوادر متخصصة ذات قدرة على نقل المعرفة والتعليم ، وإعداد بعض أعضاء هيئة التدريس للتخصص فى تطوير التعليم . على أن تؤخذ تلك القدرات فى الحسبان عند تقويم عضو هيئة التدريس . ويمكن دعوة لجنة قطاع التعليم الطبى لتقويم وضبط الإيقاع فى كليات الطب .

تدريب أطباء الامتياز :

تعتبر السنة التدريبية فترة هامة فى حياة الطبيب المهنية ، حيث يجب أن يتم خلالها التوجيه العملى للطبيب لكى يتحمل أعباء المهنة ، ولذلك فهى فترة تدريبية تشكل مستقبله المهنى الذى يوجهه إلى أى تخصص يريده ، وهى فترة تتيح للخريج الفرصة لاستكمال ما لم يتم استيعابه فى فترة التكوين ، مع أهمية توجيهه ليعيش حياته لخدمة الوطن والمواطن .

لكل ذلك وضعت أهداف محددة لفترة تدريب الأطباء ، أهمها :

الهدف الأول : (اجتماعيا ونفسيا)

– التعامل والتواصل مع مختلف الفئات من المواطنين والمرضى ، مهما تباينت شخصياتهم وتصرفاتهم .

– أن يعمل ضمن فريق متكامل ، بروح الترابط والتعاون .

– أن يفضل عمله والخدمة التى يؤديها عما سواها .

الهدف الثانى : (فنيا)

أن يرفع مستواه الفنى ، لكى يكون قادراً على القيام بالدور الوقائى والعلاجى فى الخدمة الطبية ، وأن يكون على فهم كامل بمعنى الرعاية الصحية الأولية ، حيث تتكامل مؤهلات ومتطلبات الحياة والصحة السليمة ، وأن يكون على دراية بمجابهة الحالات الحرجة والطارئة بقدر المستطاع ، وأن يحسن استخدام إمكانات التشخيص والعلاج المتاحة فى أفضل صورة اقتصادية ، مع اختيار أنسب الأساليب . كذلك ينبغى أن يمارس التعليم الذاتى المستمر ، وأن يكون أكثر قدرة على مجابهة المشاكل .

الهدف الثالث : (إداريا)

– أن يكون قادرا على القيام بوظيفته إداريا .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- أن يتبع النظام الصحى ، وأن يكون لديه تقويم اقتصادى فى حدود الإمكانات .

- أن يكون مدربا على أسلوب التسجيل والرصد الأمين للبيانات التى تكون الأساس السليم للتخطيط الصحى وصنع القرار السليم ، على أن يكون التسجيل فيما يستجد من تكنولوجيات .

- أن يكون ملما بأساليب الإدارة الأساسية .

وهناك بعض النقاط التى يجب التركيز عليها فى توصيف واجبات الطبيب الذى سوف يوجه إلى خدمة المجتمع وهى :

- التعامل مع المجتمع والأفراد فى إطار من إنكار الذات .
- قيادة الفريق العامل فى الوحدة الصحية .
- تشخيص المشاكل الصحية والسكانية ووضع أولويات لمجابهتها .
- تطبيق البرامج القومية الموجهة فى المشاكل الصحية مثل : برامج التطعيمات - تنظيم الاسرة - رقابة البيئة - رقابة المدرسة .
- التقويم الذاتى ، ومسايرة أساليب التعليم المستمر .

برنامج مقترح لتدريب أطباء الامتياز :

وتخلص أهم نقاط هذا البرنامج فيما يأتى :

- إتاحة الفرصة للتدريب بالأقسام الأساسية الباطنة - أطفال - جراحة - نساء .

- وكذلك للتدريب بالأقسام الخاصة فى اتجاه معين أو فى العموميات لفترات أكثر .

- التدريب على خدمة المنافذ الصحية الأولية ، وتشمل : مراكز الريف والحضر ورعاية الطفولة والأمومة ومكاتب الصحة ومراكز الصحة المدرسية . وذلك من خلال تنظيمات مشتركة بين وزارة الصحة والجامعات . وفى هذه المراكز يمتزج العمل الإكلينيكى والوقائى والإدارى .

- التدريب فى المراكز التخصصية لوزارة الصحة الى تفتقدها كليات الطب والمستشفيات التعليمية مثل : مستشفى الحميات - مستشفى الأمراض النفسية والعصبية - مراكز إصلاح البيئة - مراقبة الأغذية والمياه - مراقبة المساكن .

سلبيات السنة التدريبية :

- التوحيد القياسى لجميع الخريجين ، رغم اختلاف قدراتهم وتوجههم فى التخصصات المستقبلية .

- نقص التدريب على أسلوب الخدمات المحلية ، وانفصام اساليب التعليم والتدريب عما هو متاح ومعارس فى مصر .

- عدم إشراك وزارة الصحة ومؤسساتها فى التخطيط وبرمجة النظم ومتابعة التطور خلال السنة التدريبية .

- عدم الربط بين أعداد الأطباء تحت التدريب وعدد المرضى والأسرة المتاحة .

- عدم وجود برنامج محدد لتوصيف الوظائف ، وإبراز مستقبل العمل فى المهنة ومجالات الحوافز والآمال والتطلعات لرفع نفسية الطالب فى فترة التدريب لكى يقبل على العمل الصحى .

فترة الطبيب المقيم :

وهى فترة لتكوين الطبيب الموجه للتخصص سواء تخصص عريض أو دقيق ، ومدتها ثلاث سنوات وهنا لابد أن نحتذى بما يسود العالم المتقدم ، حيث يجتاز كل متخصص دقيق فترة من التخصص العريض . ومشاكل هذه الفترة أقل من مشاكل سنة التدريب ، وذلك لقرب النائب ومسئوليته الكاملة أمام رؤسائه الذين هم مسئولون عن توجيهه وتحضيره للدراسات العليا . وبعض النواب يتولى مسئولية إدارية فى المستشفى تحسب ضمن تدريبه العملى والعلمى ، على أن تكون هذه الفترة للتوجه الإدارى غير مستغرقة لوقت تدريبه وتكوينه العلمى ، وأن تحدد لفترة قصيرة تتركه متفرغا لتحصيله فى تخصصه .

برنامج تكوين النواب :

ينبغى وضع برنامج لتكوين النواب ، يتضمن

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ما يلى :

– أن يكون النائب متفرغا تفرغا كاملا .

– توصيف الوظيفة ، ووضع نظام لأسلوب التحصيل والتدريب ، لكى يستوفى مستوى محدداً يصل إليه ويعتمد عليه بعد فترة الثلاث سنوات .

– التقويم المستمر .

– التحضير للدراسات العليا حتى يكون لديه اداة للتقويم الجيد .

– أن يكون له تكوين بحثى علمى تربوى وإدارى .

كل هذه المجالات مطلوبة ومحددة ، لأن هذه الفترة تنتهى إلى أحد ثلاثة مجالات : إما الالتحاق بهيئة التدريس كمعيد او كمدرس مساعد ، أو التوجه إلى التخصص خارج الكلية فى وزارة الصحة أو القوات المسلحة كمساعد أخصائى ، أو الاتجاه إلى عمل بحثى أو إدارى أو قيادى فيما بعد .

الدراسات الطبية العليا :

هى مرحلة حتمية للحصول على مؤهل عال ، أو للتدريب فى تخصص محدد . وتؤخذ حاليا على أنها من العلامات المميزة لتطوير التعليم الطبى فى السنوات الخمسين الماضية .

ولما أصبح التخصص سمة من سمات التقدم فى الخدمة والكفاءة ، فإن نسبة التخصص فى البلاد المتقدمة زادت عن ٦٠ ٪ من مجموع الأطباء ، وبالتالى فإن التركيز على الدراسات العليا والتخصصات البينية المرتبطة بالعلوم الأساسية – يتطلب الاهتمام بها فى المرحلة القادمة .

وتتميز الدراسات العليا بالعديد من الفوائد فى تخريج الأطباء المتخصصين ، منها : شحذ قدرات هيئات التدريس فى التطوير والتطور ، وفتح باب البحوث وحل المشكلات القومية والمحلية . وتقوم الجامعات المصرية بهذا الدور فى تكوين المتخصصين ، بعكس بعض الدول الأخرى حيث تقوم الجمعيات – مثل الجمعية الطبية الأمريكية ، أو الكليات الملكية فى إنجلترا – بدور أساسى فى الدراسات العليا منذ سنوات طويلة .

أما أنواع الدراسات العليا فهى : الدبلوم – الماجستير – الدكتوراه – زمالة الجمعية الطبية المصرية – التعليم المستمر .

الدبلومات : بدأت فى مصر سنة ١٩٤٠ بناء على طلب وزارة الصحة ، والغيت سنة ١٩٧٢ ، وأعيدت سنة ١٩٨٢ بناء على طلب وزارة الصحة لاحتياجها إلى كثير من التخصصات . وفى مصر اليوم أكثر من ٣٢ تخصصاً فى الدبلومات ، وتتطلب الدبلوم حضور مقررات دراسية نظرية ، والتدريب فيها مطلوب ، ولابد من اكتساب حاملها الخبرة فى التخصص الموجه اليه .

مشاكل الدبلومات : وأهمها ان حضور الطلاب غير منتظم ، ونسبة النجاح منخفضة والتدريب فيها قليل ، لذلك اختلفت الآراء فى إلغائها لضعف مستواها أو استمرارها لقيمتها ، خاصة فى التخصصات المطلوبة بكثرة ، والتخصصات الصغيرة الحجم مثل التخدير والجلد ، وكذلك يحتاجها أبناء البلاد العربية الذين يفضلون الحضور لفترات لا تتجاوز عدة شهور .

الماجستير : الماجستير فى العلوم الأساسية عادة ما تكون موقوفة على المعيدين فى كليات الطب والصيدلة والأسنان ، ومدتها سنتان ، وتقدم فيها رسالة فى التخصص المطلوب . أما فى العلوم الإكلينيكية – وفيها أكثر من ثلاثين تخصصاً – فهى فترة يسترجع فيها الطالب العلوم الأساسية بجرعة محدودة . وفى الفترة الثانية يتجه للتخصص الذى يطلبه ، ويقدم رسالة تكون بمثابة التدريب على جمع المادة العلمية ، واستخدام بعض العلوم الأساسية أو الإحصائية . وفى بعض الأحوال تكون فى هيئة بحث تطبيقى .

وتمثل فترة التدريب فى النيابة مدة التدريب لنائب التخصص ، من خلال البرامج المحددة التى تعتمدها لجنة قطاع التعليم الطبى مع الجهات الأخرى الممثلة فى تلك اللجنة .

الدكتوراه : وهى درجة أكاديمية على مستوى عال ، وتحتفظ بسمعة عالية ، وتكاد تكون قاصرة على المدرسين المساعدين وقليل من أخصائى وزارة الصحة والقوات المسلحة ، ويشترط أن تتضمن الرسالة المقدمة لنيلها اضافة جديدة ، تتميز بالابتكار .

ملحوظات على شهادة الدكتوراه :

وهناك ملحوظات عديدة على هذه الشهادة ؛ يأتى فى مقدمتها :

– عدم وجود برامج محددة يُلزم بها الطالب ، مما أثر على المستوى فى المدى الطويل .

– عدم تماثل المستويات فى الجامعات المختلفة ، خاصة بالكليات التى لم تستكمل مقوماتها من هيئة التدريس ، وعلى الأخص القدامى منهم .

– أن الدرجات العلمية فى مصر متساوية من حيث حقوق حامليها .

كل هذا يُوجب أن يوحد المستوى ، عن طريق لجان مشتركة يشكلها المجلس الأعلى للجامعات من كل الكليات ومن أعلى الكفاءات ، لتضمن المستوى الممتاز والموحد ويمكن الاستعانة بأساتذة من الخارج .

زمالة الجمعية الطبية المصرية : أنشأت الجمعية الطبية المصرية هذه الزمالة لسد بعض الفراغات فى تخصصات لم توجد فى معظم الكليات . وقد بدأت الفكرة منذ عدة سنوات بأن تكون فى هيئة شهادة ، ولكن المجلس الأعلى للجامعات ومجلس الجمعية الطبية المصرية فضل أن تكون زمالة مماثلة للزمالات الأوربية والأمريكية ، وقد اعترفت بها وزارة الصحة ، ولكن المجلس الأعلى للجامعات لم يعترف بها حتى الآن . وقد وجدت فى عدة تخصصات على رأسها : أمراض الكلى الباطنية Nephrology – طب الممارس العام General Practice – طب الطوارىء Emergency Medicine ، وينبغى أن تستمر هذه الزمالة ، وأن يرفع مستواها باستمرار لتؤدى دورها المطلوب فى قضية استمرار التعلم .

التعليم الطبى المستمر :

هو نوع من التعلم لا يهدف للحصول على شهادة ، ولكنه يؤدى إلى زيادة المعلومات والخبرة . والأصل فيه الحفاظ على حق المجتمع من خلال رفع مستوى الطبيب بما يتوافق مع التطورات العالمية ، وبالتالى تتطور الخدمات والعلوم الطبية والتخصصات المختلفة . وهناك سبيلان لاستمرار التعليم :

أولا : السبيل الاجتهادى الفردى : وهو غير محدد الأبعاد ، يزاوله الكثير من الأطباء ، خاصة أطباء الجامعات والمدن الكبرى والقوات المسلحة والمستشفيات التعليمية ، وقليل منهم يسهم فى الندوات ويصدر المجلات ، ويشارك فى المؤتمرات الخارجية ، أو يتدرب مع الاساتذة الأجانب الذين يجرون البحوث والتجارب العلمية .

وكل هذا يتم على مستوى فردى دون إجبار أو اختبار أو تقويم ، وليس لهذا الاسلوب الاجتهادى برامج أو مناهج محددة أو متابعة .

ثانيا : التعليم الطبى المستمر والمبرمج : وقد بدأ فى أمريكا مع التطور السريع فى العلوم الطبية ، مما استدعى محاسبة القائمين على مهنة الطب على أدائهم وقدراتهم وعطائهم ، ورأت وزارة الصحة إلزام المجتمع الطبى فى أمريكا باستمرار رفع مستوى الطبيب ، من خلال الجمعية الطبية الأمريكية التى بدأت بأسلوب مبرمج فى عدة ولايات ، ثم انتشر بعد ذلك ، وكان أسلوبا محددا وموجها للحفاظ على حق المستهلك ، وذلك بجرعات متزايدة على فترات محددة مصحوبة بتقويم مستمر .

وقد قررت بعض الدول – مثل أمريكا – قواعد تحدد استمرار الممارسة وإعادة التسجيل (Recertification Program) لمن يؤدى دورات استمرار التعلم بنجاح ، ولكنها تمنع من لا يكون على المستوى المطلوب من ممارسة المهنة .

والأسلوب المتبع عالميا فى قضية استمرار التعلم المبرمج هو : بذل جهود مشتركة تقوم بها الجامعة ، وكل قادر على العطاء فى المنطقة المحددة والتخصص المحدد ، وتمولها وزارة الصحة

المسئول الأول عن سلامة الإنسان ، وتقوّمه الجمعية الطبية المتخصصة للحفاظ على الأداء والمستوى والجرعات العلمية المطلوبة ، محددة بتطوير العلوم الطبية وتقدمها ، وتؤخذ من خلال ندوات ومؤتمرات وإعلام وكتب وشرائط تعليمية وأفلام للتدريب واختبارات ورقابة أداء ، وحصر نتائج العمل والقدرة على التسجيل ونشر البحوث أو إحداث تقدم في أساليب العلاج . وذلك الحفاظ على مستوى الطبيب ورفع مستواه باستمرار حتى ينفع المرضى بأخر ما وصل اليه العلم ، كما أن هذا النظام يوجه الى مختلف المناطق لتكون الرعاية الطبية على مستوى متقارب في كل جهات الوطن .

الكتاب الطبى :

تحول التدريس بكلية طب قصر العينى عام ١٨٩٧ من اللغه العربية إلى اللغة الانجليزية ، واستقدم الاساتذة للتدريس ، وتولى دكتور كيتنج إدارة الكلية في عام ١٨٩٣ – الأمر الذى جعل الكتاب الطبى انجليزيا ، وكانت الكتب المقررة في الكلية هى نفسها المقررة في انجلترا ، واستمر الحال كذلك لسنوات طويلة فى كليات الطب التى نشأت بعد ذلك فى مصر .

والحقيقة انها كانت كتباً على مستوى عال ، وتعد من أمهات المراجع فى التخصصات المختلفة ، وكانت متوفرة فى مصر ، واسعارها فى متناول غالبية الطلاب ، ومتاحة فى المكتبات الجامعية للاستعارة الخارجية .

ثم بدأت فى مصر حركه تاليف الكتب فى العلوم الطبية باللغة الانجليزية ، وتم طبعها فى مصر وكانت مقبولة شكلا وموضوعا ، لغة ومحتوى ، والحصول عليها أسهل من الكتب الاجنبية ، خاصة وان كثيرا منها ظهر فى صورة ملخصات تبرز أهم المعلومات ، فتحول معظم الطلاب تدريجيا من المراجع الاجنبية الى الكتب المصرية ، فاتسعت حركة تاليف الكتاب الطبى المصرى ، خاصة وان الكتاب الاجنبى أصبح مرتفع الثمن ، وغير متوفر بالمكتبات الجامعية ، لكن شابت النواحى التجارية الكتاب المصرى فى السنوات الاخيرة ، فظهرت بعض الكتب فى صورة مذكرات سردت فيها المعلومات بطريقة تيسر الحفظ وتفتقر الى الشرح وتخلو من الرسومات أو الصور ، مع رداءة الطباعة برغم ارتفاع أسعارها .

ولقد تدخل المجلس الأعلى للجامعات خلال السنوات الاخيرة فى قضية الكتاب الجامعى المصرى ، فجعله ضمن اهتماماته فى بداية كل عام جامعى جديد ، من خلال نظام يتيح قدراً من الرقابة والتوجيه بالنسبة للكتب التى يؤلفها أعضاء هيئة التدريس ، واقترحت بعض الجامعات شراء الكتب تيسيرا على الطلاب ، وقدمت الجامعات دعما ماليا للطلاب مساهمة منها فى خفض أثمانها .

غير ان كليات الطب يجب أن تضع مواصفات للكتاب الجامعى ، وأن تشجع الاساتذة فى كل تخصص على التاليف المشترك ، ترشيدا لنفقات التاليف والطباعة والنشر لصالح الطلاب ، وحتى يكون الكتاب الطبى واجهة مشرفة للجامعات المصرية واساتذتها .

ويجب ألا يقتصر الطالب على الكتاب الجامعى باعتباره الكتاب المقرر ، ولابد ان يشجع ويوجه للاطلاع على المراجع الاجنبية ، والاستفادة من المكتبة فى البحث عن المعلومة فى الكتب والدوريات الاجنبية والمصرية .

اقتصاديات التعليم الطبى :

ان مايصرف على التعليم الطبى هو استثمار ذو عائد كبير ، لانه يوفر القوى البشرية المؤهلة لتقديم الخدمات الصحية .. إذ ان صحة المواطنين وقدرتهم على الانتاج هى ثروة قومية ، ولذلك يجب ان يتبوأ التعليم الطبى اولوية متقدمة فى موازنة الجامعات .

والتعليم الطبى جزء من التعليم الجامعى الذى يحكمه قانون تنظيم الجامعات ، وتسرى عليه مجانية التعليم ، الا أنه يعتبر من أكثر أنواع التعليم تكلفة . وتنحصر الموارد المالية للتعليم الطبى فى التمويل الحكومى ، بينما يسهم فى توفير الموارد المالية للتعليم الطبى – فى كثير من البلاد الاجنبية – الحكومة والمؤسسات والشركات وأولياء الأمور

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

والطلاب انفسهم والمرضى الذين يعالجون بالمستشفيات الجامعية ، وتتلقى كليات الطب بالخارج كثيرا من التبرعات من الهيئات والأفراد .

فتنمية القوى البشرية وتوفير الاطباء والقيام بالبحوث الطبية وخدمة المجتمع مطالب ملحة ، ولكن تحقيق ذلك مرتبط بتوافر الموارد المالية التى يجب ان يتناسب حجمها مع أعداد الطلاب ، ومع حجم الدور الذى تقوم به كليات الطب . كما انه مع تزايد اعداد الطلاب وعدم كفاية الموارد المالية أصبحت الكليات غير قادرة على القيام بدورها بالصورة المأمولة ، مما أثر سلبا على مستوى الخريجين .

وقد أثيرت قضية مجانية التعليم الجامعى مرات عديدة ، ومع الضغوط الاقتصادية وارتفاع تكلفة التعليم وزيادة اعداد الطلاب ارتفعت الاصوات المنادية بإعادة النظر فى اقتصاديات التعليم ، وبخاصة اقتصاديات التعليم الطبى ، كما يطالب البعض بترشيد مجانية التعليم .

أسباب عدم كفاية الموارد المالية :

– الزيادة فى أعداد الطلاب ، مما جعل المدرجات والمعامل والعيادات غير كافية .

– زيادة المرتبات والاجور لجميع العاملين بالتعليم الجامعى اسوة بالعاملين بالدولة .

– ارتفاع تكاليف المبانى والانشاءات والتجهيزات .

– الإقبال المتزايد على الدراسات العليا والبحوث ، وهذه تحتاج الى أجهزة ومصروفات كثيرة .

– الإنفاق على الاسكان الطلابى وتغذية الطلاب ، حيث ان الطلاب لايسهمون فيها الا بقدر ضئيل .

– عدم التعاون بالقدر الكافى بين الجامعات والكليات ، فى ذات الجامعة ، فى استخدام الامكانات والتجهيزات العلمية .

– فصل التخصصات الدقيقة داخل الاقسام ، وانشاء أقسام جديدة لكل منها ، على عكس ما ينادى به الخبراء من دمج بعض الاقسام .

ولعل هذه الأوضاع الخاصة باقتصاديات التعليم الطبى تستدعى النظر فى الأخذ بما يأتى :

– ترشيد مجانية التعليم الطبى ، على ان يتحمل الطالب الراسب جزءا من نفقات تعليمه .

– اقتصار المجانية على مرحلة البكالوريوس ، ويسدد طالب الدراسات العليا او الجهة الموفدة له التكاليف الفعلية للدراسة ، ويعفى منها المعيدون والمدرسون المساعدون .

– بالنسبة للإسكان الطلابى ، يمكن ان يساهم الطالب بمعظم التكلفة الفعلية ، ويعفى الطالب المتميز غير القادر .

– التريث عند إنشاء أقسام جديدة ، الا لضرورة علمية وبعد دراسة متانية .

– البحث عن مصادر وبدائل جديدة لتمويل التعليم الطبى ، مثل :

• تشجيع التبرعات من الهيئات والأفراد بالداخل والخارج .

• مشروع العلاج بأجر داخل المستشفيات الجامعية وفرض رسوم على مايقدم من خدمات معملية لحالات خارج المستشفى ، كالتحاليل والأشعات .

• إنشاء وحدات ذات طابع خاص للعلاج بأجر فى التخصصات الهامة .

• عقد دورات التدريب والتعليم المستمر (Refresher Courses) فى مقابل رسوم يسددها الدارسون أو الهيئات التابعون لها .

• تشجيع الاساتذة المصريين بالجامعات الاجنبية على تقديم المنح الدراسية للمعيدين والمدرسين المساعدين بكليات الطب والتبرع بالأجهزة والمراجع .

• اسهام شركات صناعة الدواء بالتبرع لكليات الطب ، والتقدم الى أقسام الكلية لاستشارتها فى منتجاتها الدوائية ، واعتبار

الكليات مراكز استشارية لتقويم ما تنتجه الشركات من أدوية ، وذلك نظير مقابل نقدى .

حول الدعوة الى تعريب التعليم الطبى :

كانت مصر أول دولة فى منطقة الشرق الاوسط بدأت تعليم الطب سنه ١٨٢٤ ، وكان تدريسه باللغة العربية ، ثم تحول الى اللغة الانجليزية منذ عام ١٨٩٧ ، ومايزال التدريس بها مستمرا فى جميع كليات الطب حتى الآن .

وقد اختلفت الآراء ما بين مؤيد ومعارض ومتحفظ بالنسبة لتعريب التعليم الطبى ، الا ان الرأى الغالب قد انتهى الى أن اللغة هى وسيلة الاتصال والتفاهم وتبادل المعلومات ، وقد أصبحت اللغة الانجليزية لغة دولية للعلوم الطبية ، كما أن الكم الهائل والمستمر من المعلومات الطبية الجديدة والتطور السريع فى وسائل الاتصالات وتبادل المعلومات - يتطلب اجادة لغة الاتصال الاكثر انتشارا ، وهى بالدرجة الاولى اللغة الانجليزية ، حيث مازلنا فى مرحلة نقل العلم والتكنولوجيا . كما أن تعليم الطب باللغة الانجليزية لا يعتبر انسلاخا عن القومية العربية .

التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتى :

* إعادة النظر فى أهداف التعليم الطبى فى مصر ، على ضوء رسالة الطب الحديث ، مع تحديد تلك الأهداف والعمل على تحقيقها . والحرص على تخريج الأطباء بالمستوى والمواصفات التى يتطلبها الأداء الأمثل من حيث المعلومات والمهارات والسلوكيات ، وأن يكون تخريج أطباء مؤهلين لتقديم الرعاية الأولية هدفا رئيسيا من أهداف التعليم الطبى .

* ضرورة التوصل الى نظام للقبول بكليات الطب يكون أكثر فعالية فى اختيار أفضل وأنسب الطلاب لطبيعة الدراسة بكليات الطب ، حيث ان نظام القبول الحالى يعتمد على عامل وحيد هو نتيجة امتحان الثانوية ، فى حين أن الاتجاهات التربوية الحديثة تشير إلى تعدد وتنوع أسس الاختيار والمفاضلة بين الطلاب المتقدمين .

* تحديد أعداد الطلاب المقبولين طبقا للإمكانات المتاحة بالكليات - حرصا على مستوى العملية التعليمية ، ومن ثم مستوى الخريجين - وبقدر الاحتياجات الفعلية لأعداد الخريجين ، بهدف تحقيق التوازن بين مخرجات التعليم الطبى ومدخلات الخدمات الصحية من القوى البشرية .

* تقويم نتائج إلغاء الفرقة الاعدادية بكليات الطب ، بعد أن مضى على تلك التجربة عدة سنوات ، وإعادة النظر فى قرار إلغائها على ضوء : نتائج التقويم ، وثورة المعلومات الطبية المتزايدة ، وظهور التكنولوجيات الحديثة فى وسائل التشخيص والعلاج ودور الهندسة الطبية ، مما يؤكد أهمية العلوم الأساسية التى كانت تدرس بالفرقة الإعدادية .

* الاهتمام بتدريس : الوقاية من الأمراض ، والإحصاء الحيوى ، وطب المجتمع ، والبعد الاجتماعى فى دراسة الطب ، ومبادىء علم النفس والسلوكيات ، وقانون وآداب وتقاليد المهنة ، والمشاكل السكانية والبيئية ، واقتصاديات الصحة والمرض ، والهندسة الطبية ، والوقاية من اصابات العمل .

* تأصيل العلاقة بين الاستاذ والطالب ، حيث ان الطالب خلال دراسته بكلية الطب يحتاج إلى الرعاية والتوجيه العلمى والمهنى والتربوى والقدوة الحسنة فى معاملة المرضى ، كما يجب الاهتمام بما نصت عليه اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات ، من أن يكون لكل مجموعة من الطلاب رائد من أعضاء هيئة التدريس .

* تطوير طرق التدريس بكليات الطب ، والتحول من أسلوب تلقين المعلومات للطالب أو التعليم السلبى إلى أسلوب التعليم الإيجابى ، وأن

يكون للطالب دور فى البحث عن المعلومة ، وكذلك تعليم الطالب كيف يتعلم وينمى معلوماته ويكتسب المزيد من المهارات .

* ضرورة تقدير وحساب الفترة الفعلية التى يستغرقها التدريس خلال العام الجامعى ، مع العودة لنظام اليوم الدراسى الكامل ، وإعادة النظر فى البداية المتأخرة والنهاية المبكرة للعام الجامعى ، وكثرة الأجازات ، وطول فترة الامتحانات .

* تقويم نظام التعليم الطبى الكلاسيكى – التقليدى – المتبع بكليات الطب ، باستثناء كلية الطب بجامعة قناة السويس ، وذلك فى ضوء الاتجاهات العالمية المعاصرة ، والعمل على تطويره وتحديثه بالربط والتكامل بين المواد الدراسية أفقيا ورأسيا ، والاهتمام بحلقات الدرس والتقويم المستمر لأداء الطلاب على مدى العام الدراسى .

* تقويم تجربة كلية الطب بجامعة قناة السويس بعد أن مضى عليها أكثر من عشر سنوات ، حيث ان نظام التعليم الطبى الموجه نحو المجتمع والذى اتبعته الكلية مازال حديثاً بالنسبة لمصر ، وتستحق التجربة الاهتمام بمتابعتها نظرا لما تتميز به من ربط التعليم الطبى بالاحتياجات الحقيقية والمشاكل الصحية للمجتمع .

* دراسة نظام الساعات المعتمدة فى التعليم الطبى ، وبحث مدى ملاءمته وإمكان تجربته فى كلية جديدة عندما تدعو الحاجة إلى إنشائها ، بشرط أن تستكمل جميع الإمكانات البشرية والمادية وجميع متطلبات هذا النظام قبل بدء الدراسة بالكلية . على أن يتم تقويم التجربة من حيث إيجابياتها وسلبياتها ، وخاصة بالنسبة لمستوى الخريجين .

* الاهتمام بنظام حلقات الدرس لمجموعات صغيرة من الطلاب ، لإتاحة الفرصة للاتصال المباشر بين الاستاذ والطالب فى الحوار والمناقشة والاحتكاك العلمى والمهنى والتربوى ، إذ إن ذلك عامل أساسى فى تكوين شخصية الطالب وصقل مواهبه وتنمية قدراته وإكسابه السلوكيات المهنية القويمة .

* توسيع قاعدة تدريب الطلاب وتنويعها . فبالاضافة للتدريب بالمستشفى الجامعى يجب التوصل لصيغة يمكن معها تدريب الطلاب فى الوحدات الصحية ومراكز الطفولة والامومة والمستشفيات العامة ، والاهتمام بمعايشة الطالب للمشاكل الصحية .

* دراسة نظام التقويم التراكمى لطالب الطب ، منذ التحاقه بالكلية وحتى تخرجه فيها ، وذلك لتشجيع الطلاب على جدية الدراسة وإذكاء روح المنافسة بينهم ، بهدف تحقيق التقديرات التى يأملون فى الحصول عليها عند التخرج . مع تحويل اختبارات أعمال السنة إلى نظام التقويم المستمر لأداء الطالب على مدى العام الدراسى .

* الاهتمام بدراسة نتائج الامتحانات والإحصاءات الخاصة بها ، وضرورة قيام لجان الامتحان بتقديم تقارير عن مستوياتها ، للاستفادة منها فى تقويم العملية التعليمية بالأقسام المختلفة .

* إعادة النظر فى نظام الامتحانات والوقت الطويل الذى تستغرقه على حساب وقت عملية التدريس ، والعبء الثقيل الذى تلقيه الامتحانات ، بصورتها الراهنة ، على عاتق الطلاب وهيئات التدريس . مع التركيز فى تطوير نظام الامتحانات على أن تكون قياسا لقدرة الطالب على كيفية استخدام المعلومات فى النواحى التطبيقية ، وليست قياسا لكم المعلومات التى يستطيع استرجاعها وتذكرها .

* دراسة فكرة " امتحان الدولة " للبكالوريوس على مستوى كليات الطب ، لضمان المساواة وتكافؤ الفرص فى تقويم وتقديرات الطلاب عند التخرج ، مع إعادة النظر فى دور الممتحن الخارجى ونظام اللجان الثلاثية المشتركة لامتحان البكالوريوس ، لمعرفة مدى تحقيق كل منهما للهدف منه .

* أن تتعرض العملية التعليمية بكليات الطب لتقويم مستمر ، وأن يكون لها معدلات أداء محسوبة ، ليتسنى الرجوع إليها من وقت لآخر لاستجلاء الجوانب الإيجابية والسلبية فيها ، ثم تطويرها بهدف تحسين أداء الخريجين ورفع مستواهم العلمى والمهنى ، على أن تتضمن عملية

التقويم إعداد استمارة بيانات شاملة لاستطلاع رأى الجهات المعنية التى يعمل بها الخريجون .

* تدعيم مراكز التعليم الطبى التى سبق أن أنشئت فى بعض الكليات ، مثل طب القاهرة والاسكندرية وعين شمس ، وتنظيم دورات تدريبية ، والقيام بالبحوث فى التعليم الطبى .

كما يجب الاهتمام بتطوير دورة تدريب عضو هيئة التدريس وزيادة مدتها ، وإضافة محاضرات وتدريبات نوعية لكل مجموعة من الدارسين فى تخصصات متقاربة .

* إعادة النظر فى مواصفات خريج كليات الطب ، لتكون محققة لأهداف التعليم الطبى ورسالة الطب الحديث والدور المنتظر لطبيب المستقبل ، مع ضرورة توصيف الأداء الأمثل للخريج وتحديد المعلومات والمهارات والقدرات عند نهاية الدراسة بالكلية ، والاهتمام بأن يكون مؤهلاً للرعاية الصحية الأولية والوقاية من الأمراض ومواجهة المشاكل الصحية والبيئية ، وعلى استعداد لخدمة المجتمع ، مع حرصه على الالتزام بقوانين وآداب وتقاليد المهنة ، وعلى متابعة المعلومات والتكنولوجيات الطبية الحديثة ، ولديه الرغبة فى التعليم الطبى المستمر .

* توفير الكتاب الطبى للطالب . فبالنسبة للكتاب المصرى يجب أن توضع له مواصفات للالتزام بها ، وتشجيع الاساتذة فى كل تخصص على التاليف المشترك ، ترشيدا لنفقات الطباعة وتخفيفاً عن الطلاب بالنسبة لثمنه . مع دعم الكتاب وتوفيره بأعداد كافية بمكتبة الكلية . وبالنسبة للكتاب الأجنبى يجب تزويد مكتبة الكلية بأعداد كافية من أمهات المراجع ، حتى لايقتصر الطالب على الكتاب المصرى .

* مواجهة مشكلة الدروس الخصوصية والبحث فى أسبابها واقتراح الوسائل للقضاء عليها ، وبحث طرق تنفيذ ما نص عليه قانون تنظيم الجامعات بحظرها ، وضرورة قيام الكليات باتخاذ موقف جاد تجاه من يثبت عليه ممارستها ، مع التركيز على تحسين المستوى التعليمى .

* بحث فكرة إلغاء نظام تكليف المعيدين ، ودراسة العودة لنظام الاعلان عن وظائف المعيدين والمدرسين المساعدين ، لتوسيع قاعدة اختيار العناصر الأفضل ، وإذكاء روح التنافس بين الراغبين فى التقدم لتلك الوظائف .

* تقويم نظام تعيين هيئات التدريس ، بعد أن مضى عليه عشرون عاما منذ صدور القانون ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات ، على أن تتم مناقشة الموضوع لتأييد الإبقاء على النظام الحالى ، أو العودة لنظام الإعلان كما كان عليه الحال قبل ١٩٧٢ .

* الالتزام بتطبيق المواد التى تضمنها قانون الجامعات والتى تحكم أداء وواجبات عضو هيئة التدريس نحو الطلاب ، وخاصة ماينعكس منها على مستوى الخريج ، وبالتالى على مستوى الخدمات الصحية التى سيؤديها للمواطنين – لاسيما التفرغ للقيام بالدروس والمحاضرات والتمرينات العملية ، والتمسك بالتقاليد والقيم الجامعية الأصيلة والعمل على بثها فى نفوس الطلاب ، وتدعيم وترسيخ الاتصال المباشر بالطلاب ، ورعاية شئونهم الاجتماعية والثقافية والرياضية .

* توفير سبل الحياة الكريمة لعضو هيئة التدريس وتكريمه ماديا وأدبيا مع رعايته صحيا ، وتيسير قيامه بالبحوث والمساهمة فى تكاليفها ، وتمكينه من الاتصال العلمى بالخارج ، وتشجيعه على أن يجعل الطالب محور اهتمامه بالدرجة الأولى ليرتفع مستوى الخريجين ، وبالتالى يتحسن أداؤهم فى الخدمات الصحية .

* دراسة فكرة قيام أعضاء هيئات التدريس بالعمل الخاص داخل المستشفى الجامعى فى غير أوقات عملهم الجامعى لمن يرغب منهم ، بهدف تشجيعه على عدم السعى نحو الإعارات والاجازات الخاصة .

* تعديل المادتين رقمى ٦٩ ، ٧٠ من القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ بشأن تنظيم الجامعات ، والخاستين بالتعيين فى وظائف المدرسين والاساتذة المساعدين ، بحيث يكون من بين عناصر التقويم : التزام

* إعادة النظر فى طريقة احتساب مدة الإعارة والاجازة الخاصة ضمن المدة المحددة لترقيات أعضاء هيئات التدريس ، والبحث عن صيغة توفر ميزة لعضو هيئة التدريس الذى واصل عمله الجامعى ولم يتغيب عنه فى إعارة أو اجازة خاصة .

* دراسة أسباب عدم تحسن مستوى الخريجين ، رغم الزيادة المطردة فى أعداد هيئات التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين والانخفاض فى أعداد الطلاب المقيدين بكليات الطب .

* الاهتمام بدراسة اقتصاديات التعليم الطبى ، والنظر فى : ترشيد مجانية التعليم بكليات الطب ، وقصرها على مرحلة البكالوريوس ، وأن يتحمل الطالب الراسب جزءا من نفقات تعليمه ، وأن يسدد طالب الدراسات العليا أو الجهة التابع لها التكلفة الفعلية للدراسة ، على أن يعفى منها المعيدون والمدرسون المساعدون والطلاب المتميزون ، وبالنسبة للإسكان الطلابى يساهم الطالب بمعظم التكلفة الفعلية ، ويعفى منها الطالب المتميز أو غير القادر .

مع البحث عن مصادر تمويل جدية مثل : التبرعات ، والعلاج بأجر داخل المستشفيات الجامعية ، وتقديم خدمات معملية وفحوص وأشعات نظير رسوم ، والعلاج بأجر داخل الوحدات ذات الطابع الخاص ، وتنظيم دورات تدريبية للأطباء نظير رسوم ، وحث شركات صناعة الدواء على اعتبار الكليات مراكز استشارية لها نظير مقابل نقدى .

وكذلك التريث فى إنشاء أقسام أو كليات جديدة إلا لأسباب ضرورية وبعد دراسة متأنية .

* ايفاد بعثات الى الخارج ، تنتهى بالحصول على المؤهل العلمى المطلوب ، ولاسيما بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس . لدراسة العلوم الطبية الحديثة ومواكبة التقدم العالمى .

العدالة والتشريع

فى السياسة القضائية

من الأهداف الرئيسية للمجالس القومية المتخصصة دراسة الوسائل الكفيلة بتيسير الخدمات للمواطنين فى شتى المجالات ، وتوفيرها بالقدر المناسب لتطور المجتمع ، ومواكبة التقدم الحضارى . لما فى ذلك من دعم لبنيان العلاقات والروابط الانسانية ، وحماية للسلام الاجتماعى .

وقد بدا أن خدمات العدالة ينبغى أن تكون لها أولوية متقدمة ، وأن تيسيرها والارتفاع بمستوى أدائها يعتبر هدفا انسانيا وحضاريا ، الى جانب أثرها الهام فى ازاحة عوامل التوتر والتذمر ، وبث الشعور بالاطمئنان والولاء والانتماء . ومن هنا وضع المجلس نصب عينيه أن يصل الى حلول ومقترحات تكفل تحقيق العدالة الناجزة ، وتتقصى وسائلها الناجعة ، وتزيل معوقاتها المانعة ، من خلال بحوثه وتقاريره المتعاقبة التى اتخذت مسارين : الأول ، ويهتم بالموضوعات الملحة والعاجلة ، والثانى ويعنى بالسياسات بعيدة المدى . وكان من ثمرات جهود المجلس مجموعة من الدراسات يأتى فى مقدمتها :

سياسة التشريع فى مصر ، عناصر رئيسية فى السياسة القضائية المستقبلية ، تيسير اجراءات التقاضى فى المجالين المدنى والجنائى ، معوقات التقاضى ، النيابة العامة والمستقبل .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وفى مراجعة لحصاد انجازات المجلس ، ومقترحاته وتوصياته ، بدا أن بعضها مازال فى حاجة الى التأكيد ، وأن البعض الآخر يحتاج الى استكمال وتحديث ، ومن ثم أعد هذا التقرير الذى يعرض خلاصة مركزة لكل ما يتصل بموضوعات السياسة القضائية ، مستكملا فى الوقت نفسه عناصر جديدة استدعتها بعض الاوضاع الملحة والتطورات المتلاحقة ، مما له صلة باجراءات التقاضى وتيسير العدالة الناجزة ، من خلال :

(١) اجراء بعض التعديلات على القوانين المختلفة : وفقا لما حددته دراسة المجلس عن السياسة القضائية المستقبلة .

(٢) اجراء تعديلات على : قانونى المرافعات والإجراءات الجنائية : وخاصة فى شأن إعادة النظر فى الإعلانات التى يتطلبها التشريع القائم وتؤدى إلى تعطيل نظر الدعاوى ، وصولا إلى ما يمكن إلغاؤه أو تنظيمه من هذه الإعلانات ، لتيسير التقاضى دون مساس بضمانات المتقاضين . وإلغاء ما يشكل عبئا يثقل كاهل القاضى ، ويحول بينه وبين الانطلاق لإنجاز أكبر عدد ممكن من القضايا ، دون مساس بحسن سير العدالة ، والعناية بتيسير تنفيذ الأحكام ، وإعادة النظر فى النظام القائم فى هذا المجال . وذلك على النحو الآتى :

- النظر فى بعض الإعلانات التى ينظمها التشريع القائم : فالتشريع القائم يستلزم توجيه بعض الإعلانات أثناء سير الدعوى دون مقتض جدى ، بحيث يمكن إلغاء هذه الإعلانات بغير مساس بضمانات التقاضى ، ومن ثم فإن الواجب يقتضى مواجهة هذه العيوب بتعديل بعض الإعلانات . ومن أمثلة ذلك ما نص عليه قانون المرافعات ، من أنه إذا تخلف المدعى عليه وحده فى الجلسة الأولى ، ولم يكن قد أعلن « لشخصه » ، فإنه يجب على المحكمة - فى غير الدعاوى المستعجلة - تأجيل نظر القضية إلى جلسة تالية يعلن المدعى بها الخصم الغائب . وإذا تعدد المدعى عليهم ، وكان البعض قد أعلن « لشخصه » والبعض الآخر لم يعلن لشخصه ، وتغيبوا جميعا أو تغيب من لم يعلن لشخصه ، وجب على المحكمة - فى غير الدعاوى المستعجلة - تأجيل نظر الدعوى إلى جلسة تالية ، يعلن المدعى بها من لم يعلن « لشخصه » من الغائبين ، ومعنى ذلك أنه رغم إعلان المدعى عليه أو المدعى عليهم إعلانا قانونيا صحيحا لحضور الجلسة الأولى ، فإن القانون يستوجب - فى غير الدعاوى المستعجلة - إعادة إعلانهم لجلسة أخرى إذا لم يكن الإعلان الأول قد تم شخصيا .

وقد أدى مثل هذا الإجراء إلى تعطيل الفصل فى الدعاوى من جانب كثير من المدعى عليهم ، إلى حد أن يعمد البعض منهم - رغم إعلانهم إعلانا قانونيا صحيحا لغير شخصهم - الى عدم إثبات حضوره فى القضية على الرغم من وجوده بقاعة الجلسة ، وذلك توصلا إلى تأجيل الدعوى ، كسبا أو إضرارا بالخصم . لذلك وجب التقليل - ما أمكن - من الحالات التى يتعين فيها إعادة إعلان المدعى عليه المتغيب عن الجلسة الأولى ، وذلك بعدم اشتراط هذا الإجراء - على الوجه سالف الذكر - إلا فى الدعاوى التى يصدر فيها الحكم بصفة نهائية ، إذا كان المدعى عليه لم يعلن لشخصه أو بأى طريقة أخرى ، بمعنى أنه لا ضرورة لإعادة الإعلان فى الدعاوى التى يصدر الحكم فيها بصفة نهائية ، ولو كان المدعى عليه لم يعلن لشخصه أو بأى طريقة أخرى ، ولا ضرورة له أيضا فى الدعاوى التى يصدر فيها بصفة نهائية ، إذا كان المدعى عليه قد أعلن لشخصه أو بأى طريقة أخرى . وتطبق المبادىء سالفة الذكر أيضا فى حالة تعدد المدعى عليهم .

ولاشك أن الأخذ بهذا الرأى من شأنه أن ييسر إجراءات سير الدعوى ، دون أن يمس الضمانات الواجبة للمدعى عليه ، لأن المدعى عليه الذى لن يعاد إعلانه إذا لم يحضر الجلسة التى أعلن بها بالطريقة التى سنحددها - وهى الإعلان الى شخص من الأشخاص المنصوص عليهم فى الفقرة الثانية من المادة العاشرة فى موطنه الأصلى (الوكيل أو الخادم أو الزوج أو القريب أو الصهر) أو إعلانه فى الموطن المختار المتفق عليه بين الطرفين ، أو أعلن إعلانا قانونيا مخاطبا

مع شخصه – فلا يلومن إلا نفسه ، وإما أن تكون الدعوى التى أعلن بها من الدعاوى التى يجوز استئناف الحكم الصادر فيها فيحق له الاستئناف لإبداء أى تضرر من الإعلان الذى وجه إليه دون حاجة لإعلانه .

– **إزالة اللبس فى بعض المسائل المختلف عليها** : اذ من الواضح ان سير القضايا يتعثر وتتعقد الإجراءات بسبب اختلاف وجهات النظر فى القانون ، مما يقتضى إزالة الغموض لتسيير الإجراءات سيرا واضحا يكون له أثره فى سرعة إنجاز القضايا ، وتيسير الأمر على القاضى والمتقاضى .

فمن بين الاستثناءات التى تجعل بدء ميعاد الطعن من تاريخ إعلان الحكم لا النطق به : حالة ما إذا حدث سبب من أسباب انقطاع الخصومة ، كوفاة أحد الخصوم ، أو فقده أهلية الخصومة ، أو زوال صفة النائب عنه ، وصدر الحكم دون اختصام من يقوم مقام الخصم الذى توفى ، أو فقد أهليته للخصومة ، أو زالت صفته .

وإذا كان الأصل المقرر فى انقطاع الخصومة أن يحدث سبب الانقطاع قبل إقفال باب المرافعة فى الدعوى ، إذا كانت حكمة الاستثناء الخاص بإعلان المحكوم ضده فى هذه الحالة تتحقق ، حتى لو كانت الوفاة أو فقد الأهلية للخصومة أو زوال الصفة قد حدثت بعد إقفال باب المرافعة فى الدعوى – فإن الأمر يقتضى تعديل النص القائم بحيث يشمل أسباب انقطاع الخصومة التى تحدث بعد إقفال باب المرافعة فى الدعوى .

– **تيسير تنفيذ الأحكام** : ليس الهدف من التقاضى مجرد صدور حكم لصالح أحد المتقاضين بل ، تنفيذ هذا الحكم ، بحيث لو تخلف ذلك لانهارت قيمة التقاضى ذاتها . وعلى ذلك فإن تنفيذ الأحكام أمر حيوى لتحقيق العدالة ، ومن ثم ينبغى أن يكون التنفيذ ميسرا ، وأن يتم فى فترة وجيزة ، بإجراءات لا يعتورها الشك .

ولما كانت الشكوى تتردد من تعثر تنفيذ الأحكام ، ومن المحضرين القائمين بأعمال التنفيذ ، فقد وجب تقصى الأسباب التى أدت الى هذه المشكلة واقتراح الحلول المناسبة لمواجهتها ، ويقتضى هذا استعراض الوضع القائم للتعرف على مايعتوره من نقائص .

الوضع القائم : أخذ القانون المصرى بنظام تخصيص قاض للتنفيذ منذ سنة ١٩٦٨ لمواجهة المشاكل التى كانت قائمة من قبل ، وأسند إلى هذا القاضى فى كل محكمة جزئية نظر منازعات التنفيذ الوقتية والموضوعية أيا كانت قيمتها ، وأجاز استئناف أحكامه الوقتية أيا كانت قيمة النزاع أمام المحكمة الابتدائية ، أما الأحكام الموضوعية فلم يجز استئنافها إلا اذا زادت قيمة النزاع على خمسمائة جنيه ، ويكون استئنافها أمام المحكمة الابتدائية اذا لم تجاوز القيمة خمسة آلاف جنيه ، فان زادت على ذلك نظر الاستئناف أمام محكمة الاستئناف .

كما أسند القانون الى قاضى التنفيذ إصدار القرارات والأوامر المتعلقة بالتنفيذ ، على أن ينشأ لكل طلب من طلبات التنفيذ ملف خاص تودع فيه جميع الأوراق المتعلقة به ، ويعرض هذا الملف على القاضى عقب كل إجراء ، ويثبت به ما يصدره من قرارات وأوامر وأحكام . وعند بدء تنفيذ هذا النظام ، رأت وزارة العدل أن عدد القضاة لايسمح بتخصيص قاض للتنفيذ فى كل محكمة جزئية ، ولذلك فقد استقر الرأى على ندب جميع قضاة المحاكم الجزئية للقيام بهذا العمل ، وترتب على ذلك أن دخلت قضايا التنفيذ – المستعجل منها والموضوعى – فى خضم قضايا الجلسات المدنية الجزئية ، وبالتالى لم تحظ بالعناية والدقة التى يستوجبها نظر مثل هذه المنازعات ، وتأخر الفصل فى المنازعات المستعجلة لسنوات .

ولاشك أن نقص عدد القضاة من المشاكل التى ينبغى أن تواجه لمعالجة كثير من المشكلات التى تعوق سير العدالة ، فاذا تم تدارك هذا

النقص أمكن تنفيذ نظام قاضى التنفيذ على وجه أكثر فاعلية مما أخذ به التشريع القائم . وإلى أن يتم ذلك فمن الممكن الوصول الى هذا الهدف عن طريق تخصيص جلسة تجمع فيها كل منازعات التنفيذ – وقتية كانت أو موضوعية – حتى لاتهدر فى خضم المنازعات المدنية الأخرى وتلقى العناية الواجبة .

والنظام المقترح لايعدو أن يكون إجراء تنظيميا تتولاه الجمعيات العمومية للمحاكم عند النظر فى توزيع العمل ، وهى التى تقدر حجم العمل فى كل موقع والعدد اللازم من الجلسات لمواجهته . وسوف يترتب على ذلك : تخفيف الأعباء التى يواجهها قضاة الجلسات المدنية الجزئية وقضاة الأمور المستعجلة . وبالاضافة الى ذلك فإن قاضى جلسة التنفيذ سيكون فى وضع يسمح له بالاشراف على أعمال التنفيذ التى يتولاها المحضرون . واذا كان هذا الاجراء التنظيمى سوف يواجه بعض جوانب المشكلة ، فان النظر فى أمر المحضرين الذين يتولون أعمال التنفيذ أصبح ملحا ، بحيث لايتولى هذا العمل إلا من تتوافر فيه الكفاية الفنية والسلوكية ، ومن المقترح فى هذا الشأن : أن يتم اختيار القائمين بالتنفيذ طبقا لضوابط محكمة ، بأن يكونوا جميعا من الحاصلين على ليسانس الحقوق ، مع التدقيق فى هذا الاختيار من حيث درجة التخرج وتحرى حسن السمعة . على أن توفر لهم الحوافز الأدبية والمادية التى تشجعهم على أداء واجباتهم على الوجه السليم ، مع إخضاعهم لنظام رقابى دقيق يهيمن على أى انحراف يصدر منهم .

وإلى حين يتوفر العدد الكافى من القضاة ، فإنه يجب أن يطبق النظام الأفضل لتيسير التنفيذ بإخضاعه – منذ بدء إجراءاته – لإشراف القاضى وأوامره ، لأن خصومة التنفيذ لاتقل أهمية عن خصومة الحكم . ولذلك فان الأسس التى يجب أن يطور على متقضاها نظام قاضى التنفيذ مستقبلا ترتكز على مايأتى :

أولا : إنشاء دوائر للتنفيذ فى المحاكم الجزئية والكلية يرأسها قاض يتولى الإشراف على إجراءات التنفيذ والفصل فى منازعاته المختلفة ، على أن تسند رئاسة هذه الدوائر فى المحاكم الجزئية الى أقدم قضاتها ، وفى المحاكم الكلية الى من لايقل درجته عن رئيس محكمة لدقة مسائل التنفيذ وصعوبتها . ومن الممكن أن يتعدد القضاة فى بعض الدوائر حسب حاجة العمل .

ثانيا : الأخذ بنظام المعاونين القضائيين لشئون التنفيذ ، لتحل محل نظام محضرى التنفيذ القائم الآن ، على أن يعين هؤلاء من بين الحاصلين على ليسانس الحقوق الذين يجتازون بنجاح دورة تدريبية خاصة تؤهلهم للقيام بأعمالهم ، وعلى أن يلحق بكل دائرة من دوائر التنفيذ عدد كاف منهم يخضع لرئاسة القاضى وإشرافه من الناحية الفنية والادارية . ولاشك أن تأهيل هؤلاء المعاونين وإخضاعهم المباشر لقاضى التنفيذ سوف يقضى على مساوىء الأوضاع القائمة .

والأمر يقتضى تيسير تنفيذ الأحكام عن طريق خطتين : إحداهما تواجه الوضع القائم ونقص عدد القضاة ، وتتمثل فى تجميع قضايا التنفيذ الموضوعية والمستعجلة فى جلسة واحدة يشرف قاضيها على أعمال المحضرين ، ورفع مستوى محضرى التنفيذ من الناحيتين الفنية والسلوكية ، وإحكام الرقابة على أعمالهم ، وخطة أخرى آجلة تطبق عند توفر العدد الكافى من القضاة ، تتمثل فى إخضاع إجراءات التنفيذ منذ بدايتها لقاضى التنفيذ وإشرافه فى كافة مراحلها ، والأخذ بنظام متطور لمحضرى التنفيذ باعتبارهم معاونين قضائيين يختارون طبقا لمعايير دقيقة من حيث الكفاية الفنية والسلوكية ، ويخضعون لإشراف قضاة التنفيذ خضوعا مباشرا .

– **تبسيط الإجراءات فى بعض القضايا صغيرة القيمة** : جرت محاولات متعددة لتيسير الفصل فى القضايا صغيرة القيمة ، والقضايا ذات النوعية الخاصة ، وذلك باتباع إجراءات

مبسطة ، والإقلال من نفقات التقاضى . ولقد قننت أنظمة قضائية مختلفة لتحقيق هذا الغرض ، ولكنها واجهت صعابا تمثلت غالبا فى إسناد الفصل فى هذه القضايا الى مواطنين من غير رجال القضاء المتخصصين ، مما أثار الشكوى وأدى الى إلغائها .

وقد بدأت هذه المحاولات فى سنة ١٩١٢ بإنشاء محاكم الأخطاط التى أسند اليها الفصل فى بعض القضايا المدنية صغيرة القيمة ، وبعض المنازعات الخاصة بالبيئة الزراعية . وظلت تعمل حتى ألغيت سنة ١٩٣٠ . وفى عام ١٩٥٣ أنشئت لجان للفصل فى المنازعات الخاصة بامتداد إيجارات الأراضى الزراعية ، وقد عدلت هذه اللجان فى عامى ١٩٦٢ ، ١٩٦٦ ثم ألغيت سنة ١٩٧٥ .

هذا وقد رؤى بالنسبة لبعض المنازعات صغيرة القيمة التى ينظرها القاضى الجزئى أن تبسط إجراءاتها فيها أمامه ، وذلك بأن ينص على أن منازعات معينة توضع لها إجراءات مبسطة أمام القاضى الجزئى وهى المنازعات النقدية التى لاتتجاوز قيمتها مبلغ مائتى جنيه ، ودعاوى نفقة الزوجة على الزوج أو الكفيل ، ونفقة الصغير على أبيه إذا لم يزد ما يطلبه منها على عشرين جنيها شهريا ، ومنازعات متجمد النفقة إذا لم يزد ما يطلب الحكم به على مائتى جنيه ، وكذلك دعاوى المهر والجهاز إذا لم يزد ما يطلب على مائتى جنيه – وذلك كله بشرط ألا يكون هناك نزاع فى سبب الحق المدعى به . ففى مثل هذه المنازعات تبسط الإجراءات أمام القاضى الجزئى كالآتى :

أ – تكون هذه المنازعات ذات رسم قضائى ثابت بسيط .

ب – أن يرفع النزاع إلى المحكمة كتابة أو مشافهة ، ويجوز للمدعى أن يرفع الدعوى بنفسه أو بوكيل عنه ، ولا يشترط أن يكون الوكيل محاميا .

جـ – فى حالة رفع النزاع شفهيا ، يحرر الكاتب المختص محضرا من واقع ما يدلى به المدعى ويوقع عليه منه ، وتجوز الوكالة من الأصيل لأى شخص بالتقرير أمام هذا الكاتب .

د – ينظر القاضى الدعوى دون تقيد بقواعد قانون المرافعات المدنية والتجارية ، إلا ما يتعلق منها بالضمانات والمبادىء الأساسية فى التقاضى ، على أن يراعى ما يأتى :

– يحضر الخصوم فى يوم الجلسة ، ومنهم الشهود والخبراء الذين يرغبون فى سماع أقوالهم ، والقاضى أن يدعو – بناء على طلب الخصوم أو من تلقاء نفسه – من يرى حاجة لسماع شهادته أو الاستعانة بخبرته ، كما يجوز له إدخال الورثة أو من يرى إدخاله من غير الخصوم ، لمصلحة العدالة ولإظهار الحقيقة .

هـ – يعفى القاضى من الأسباب .

و – إذا حضر المدعى عليه فلا داعى لإعلانه .

وقد رؤى بالنسبة لمحكمة النقض توسيع اختصاص غرفة المشورة ، وذلك بأن يكون لها الحق فى إصدار قرارات مسببة بعدم قبول الطعن بالنقض إذا كان الطعن قد أقيم على أسباب صدرت فى شأنها أحكام مستقرة لمحكمة النقض لاترى محلا للعدول عنها . وتعتبر المبادىء مستقرة إذا صدرت فى شأنها عدة أحكام سابقة .

وفى المجال الجنائى رئى ما يأتى :

أ – العودة إلى نظام التجنيح فى الجنايات : تستهدف الإجراءات الجنائية أمرين رئيسيين : توفير الضمانات اللازمة لصدور الحكم محققا لدواعى العدل ، وسرعة الفصل فى الدعوى .

وقد جرى التشريع المصرى على أن يكون تشكيل المحاكم الجنائية جماعيا فى الجرائم ذات الأهمية ، وفرديا فى الجرائم الأقل أهمية ، فأسند الفصل فى الجنايات إلى محكمة مشكلة من ثلاثة من المستشارين جعل حكمها غير قابل للطعن إلا بطريق النقض ، وأسند الفصل فى الجنح إلى المحكمة الجزئية المشكلة من قاض فرد ، وأجاز استئناف أحكامها أمام دائرة ثلاثية فى المحكمة الابتدائية .

وفى عام ١٩٢٥ أخذ التشريع بنظام تجنيح الجنايات ، فأجاز لقاضى الإحالة وقتئذ – فى غير الجنايات المعاقب عليها بالإعدام أو الأشغال الشاقة المؤبدة وجرائم الصحافة والنشر – أن يصدر أمرا بإحالة الجناية إلى المحكمة الجزئية ، إذا رأى أنها اقترنت بأحد عذرين قانونيين هما : صغر السن ، وتجاوز حدود الدفاع الشرعى بحسن نية ، أو بظروف مخففة تبرر تطبيق عقوبة الجنحة .

وفى عام ١٩٦٢ ألغى المشرع نظام التجنيح ، واستحدث نظام المستشار الفرد ، الذى قضى بأن تشكل محكمة الجنايات من مستشار واحد للفصل فى بعض الجنايات محدودة الأهمية ، وتحديد الحد الأقصى للعقوبة التى يوقعها هذا المستشار . غير أن هذا النظام مالبث أن ألغى فى عام ١٩٦٥ ، استنادا إلى أن نظام تعدد القضاة أضمن لتحقيق العدالة .

وفى عام ١٩٧٣ رأت وزارة العدل العودة إلى نظام المستشار الفرد ، لما يحققه من سرعة البت فى القضايا دون مساس بالعدالة ، ثم ألغى بعد فترة قصيرة من تطبيقه ، واتجه إلى العودة إلى نظام تجنيح الجنايات .

وفى عام ١٩٧٥ أخذ المشرع بنظام محدود للتجنيح ، حيث أجاز للنائب العام أو المحامى العام ، فى جرائم اختلاس الأموال الأميرية والغدر ، أن يحيل الدعوى الى محكمة الجنح إذا كان موضوع الجريمة أو الضرر الناجم عنها لا تجاوز قيمته خمسمائة جنيه .

وقد نوقش هذا الموضوع – عند بحث تيسير التقاضى – فاتجه رأى إلى العودة إلى نظام المستشار الفرد ، لما يحققه من سرعة الفصل فى كثير من الجنايات المبسطة ، ولعدم إخلاله بضمانات العدالة . ولكن الأغلبية رأت العودة إلى نظام تجنيح الجنايات ، لأنه أكثر ضمانا للمتهم . ولذلك يوصى بالعودة إلى نظام التجنيح فى الجنايات .

ب – القضاء العاجل فى الجنح المتلبس بها والتى يقدم فيها المتهم للمحاكمة محبوسا : لاشك أن سرعة الفصل فى القضايا الجنائية من أهم الأسباب التى تحقق معنى الردع ، وتشيع الشعور العام بالعدالة . والملاحظ أن كثيرا من قضايا الجنح المتلبس بها ، يكون مهيئا للفصل فى موضوعه فور الانتهاء من جمع الاستدلالات والتحقيق ، نظرا لوجود المتهم والشهود وباقى أدلة الدعوى ، مما يجعل من اليسير نظرها والحكم فيها ، دون حاجة لإرجاء ذلك إلى موعد لاحق ، وفى هذا اختصار لإجراءات إعلان الشهود وإحضار المتهمين . ومن ثم فقد برزت فكرة إمكان تخصيص قضاء عاجل للفصل فى هذه القضايا ، فور الانتهاء من تحقيقها طالما كان المتهم محبوسا على ذمتها .

وقد استحدثت النيابة العامة نظاما لنظر الجنح المتلبس بها فى فترة مسائية أضيفت الى فترة العمل الصباحية . الأمر الذى يساعد على تحقيق الإنجاز العاجل لهذه القضايا ، بتخصيص قاض للفصل فيها فور انتهاء النيابة العامة من تحقيقها .

وعند بحث ماقد يعوق ذلك ، لوحظ أن أغلب الجنح المتلبس بها قضايا سرقات تؤثر على سوابق المتهم فى تكييفها القانونى ، ومن الممكن تدارك ذلك بأن تضع وزارة الداخلية نظاما لاستخراج صحف سوابق المتهمين فى الجنح المتلبس بها ، فى نفس الوقت الذى تقوم فيه الشرطة بجمع الاستدلالات .

لذلك يوصى بتخصيص قضاء عاجل للفصل فى الجنح المتلبس بها والتى يقدم فيها المتهمون الى المحاكمة وهم محبوسون ، وذلك فور الانتهاء من تحقيقها .

جـ – وفى شأن النقض فى المسائل الجنائية :

من الضرورى أن تلتزم محكمة الإعادة بالمبدأ الذى قررته محكمة النقض الجنائية . وكوسيلة للحد من الطعون الجنائية التى تقدم المحكمة النقض من محامين غير مقبولين أمامها . فيقترح إخطار النيابة العامة بكل حكم يصدر بعدم قبول الطعن الجنائى لتوقيع أسبابه من محام غير مقبول أمام محكمة النقض لاتخاذ شئونها فيه .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

(٣) تعديلات قانون السلطة القضائية :

القضاء المصرى يعانى قصورا بالغا فى العدد . فرجال القضاء – باستبعاد رجال النيابة العامة – عددهم الآن ثلاثة آلاف وسبعمائة وثمانون ، من مختلف الوظائف والدرجات ، ما بين مستشار ورئيس محكمة وقاض . فإذا طرحنا من هذا العدد « غير الجالسين » بسبب الإعارات والانتدابات وما إليها ، فإن عدد رجال القضاء الجالسين لا يزيد كثيرا على ثلاثة آلاف ، هذا فى حين يزيد عدد القضايا – حسب الإحصاء القضائى – على ستة ملايين قضية فى السنة تعرض على المحاكم ، ويعنى ذلك أن كل رجل قضاء يخصه فى المتوسط ألفان من القضايا فى السنة ، والسنة القضائية عشرة أشهر ، وعليه إذن أن يستمع لأربعة آلاف خصم على الأقل ، أو لأربعة آلاف محام ، وقد يتعدد الخصوم فى القضية الواحدة حيث يتعدد المدعون أو المدعى عليهم أو الفريقان جميعا – قد يكون القاضى عضوا فى دائرة ثلاثية خماسية ، فيكون مسئولا مع زملائه عن قضايا الدائرة كلها . ورجل القضاء يحتم عليه واجبه أن ينظر فى وقائع النزاع ، ويحققها ، ويبحث فى القانون ، ويدرس حجج الخصوم ويوازن بينها ، قبل أن يصل إلى وجه الحق فينطق به ويكتب أسبابه . فليس هناك وقت يتسع لهذا كله ، وكثيرا ما يبلغ عدد الدعاوى المدنية أو التجارية أو الجنائية المنظورة أمام المحكمة – فى القاهرة أو فى محافظات الجمهورية – المئات فى الجلسة الواحدة ، وبعضها أو كلها منازعات فى علاقات عمل (قضايا عمالية) ، أو دعاوى تتعلق بالإنتاج الزراعى أو الصناعى أو بالاستثمارات ، أو تقوم على ملكية أدوات الإنتاج أو شغلها (قضايا الإيجارات) ، أو تتصل بمصالح التجار والشركات التجارية ومعاملاتهم فيما بينهم أو بينهم وبين الجمهور ، أو تعاملهم مع المصارف أو مع الدولة أو القطاع العام . وكل صاحب دعوى من حقه أن يفصل القضاء فى دعواه بالحق والعدل والعناية التامة والسرعة المناسبة ، حتى تستقر المراكز المالية والاقتصادية ، وحتى لا تضطرب المعاملات .

وقد سبقت المناشدة بمضاعفة أعداد رجال القضاء ، لكن الاصلاح الجذرى المنشود لم يتم بعد . وفى بحث شامل صدر سنة ١٩٩٢ عن لجنة متخصصة بالمركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية عنوانه (المساواة أمام القضاء) ذكر أن عدد القضايا فى سنة ١٩٥٣ كان (١,٦٨١,٠٦٤) وعدد القضاة كان (١٠٧٢) ، فأصبح عدد القضايا فى سنة ١٩٨٢ (٦,١٠٠,٩٢٤) وعدد القضاة (٢٠٩٧) ، ومعنى ذلك أن عدد القضاة زاد خلال ثلاثين سنة بنسبة ٩٦٪ فى حين زاد عدد القضايا بمقدار ٤٠٠ ٪ ، وأن عدد الطعون المدنية التى رفعت إلى محكمة النقض فى سنة ١٩٨٢ بلغ ٢٥٨٤ طعنا فصل فى نحو ٧٠٠ منها فقط ، وبقى حتى سنة ١٩٨٦ بدون فصل ١٨٣٥ ، أى أن نسبة ما لم يفصل فيه رغم مضى أربع سنوات ٧١,٢ ٪ من الطعون التى رفعت . والمعروف أن الطعون بالنقض تبقى بدون فصل تنتظر دورها للعرض على الدوائر المختصة ست سنوات أو أكثر إذا كانت من الطعون المدنية أو التجارية ، وقد أشارت وثائق مؤتمر العدالة الأول (سنة ١٩٨٦) إلى أن عدد هذه الطعون التى تنتظر ، وصل إلى أحد عشر ألفا .

وترجع أهم أسباب بطء التقاضى إلى قلة عدد رجال القضاء ، وما يواجهه القاضى المصرى من أعداد هائلة من الخصومات والمنازعات ، لا قبل له بها .

ويمكن مضاعفة أعداد من يعينون معاونى نيابة كل سنة . مع استكمال أى نقص فى خبرة حديثى التعيين بالتدريب والتاهيل فى المركز القومى للدراسات القضائية لمدة مناسبة . كما يمكن الاستعانة بالقضاة بعد المعاش حتى سن السبعين ميلادية .

ومن ناحية أخرى فإن شباب القضاء بحاجة إلى التاهيل العلمى والتدريب الفنى الجاد لمدة كافية . ومعلوم أن كليات الحقوق لا تعطى الشباب أكثر من مبادىء أولية ، وأنه لابد للمتخرجين فى هذه الكليات من تكوين خاص قبل أن يتولوا أعمال النيابة العامة .

وفى كثير من دول العالم توجد معاهد للتأهيل القضائى .فخريجى الجامعة فى فرنسا لا تقرر صلاحيتهم للعمل القضائى إلا بعد تعليم وتدريب فى مدرسة القضاء مدته ثمانية وعشرون شهرا كاملة ، وهم لا يلتحقون بهذه المدرسة إلا إذا نجحوا فى امتحان مسابقة عسير جاد . ثم التدريب القضائى المستمر المتصل أثناء العمل .

وقد أنشىء بمصر فى سنة ١٩٨٠ – ١٩٨١ المركز القومى للدراسات القضائية ليتولى التأهيل القضائى . غير أن عمله قد اقتصر – فى الواقع – على دورات لتأهيل حديثى التعيين فى وظائف معاونى النيابة . وكانت مدة الدورة سنة ثم أصبحت ستة أشهر . هذا عدا تدريب وتعليم غير رجال النيابة والقضاء ، ولم يتح لهذا المركز أن يضطلع بالتدريب والتأهيل الواجب للقضاة ، وذلك إما بسبب نقص الإمكانات ، أو لتعذر شغل القضاة محدودى العدد بالتدريب ، أو بسبب عدم اقتناع البعض بأهمية التأهيل . هذا فى حين أن وظائف القضاء تتطلب كفاية علمية وفنية فائقة ، الأمر الذى لا يتحقق بغير تكوين قضائى علمى مبدئى لمدة كافية ، وتدريب مستمر بعد ذلك خلال تقلد الوظائف القضائية . وفى وثائق المجلس الاقتصادى والاجتماعى « التابع للأمم المتحدة » سنة ١٩٨٩ أن معهدا إقليميا للدراسات القضائية بجنوب شرق آسيا يقيم دورات وحلقات بحث لرجال القضاء بما فيهم رؤساء محاكم الاستئناف . ولما كان الأمر كذلك ، فقد رؤى ضرورة العناية بالتدريب القضائى والاهتمام بالتأهيل المستمر ، ويجب أن يتم تدريب معاونى النيابة الجدد لمدة لا تقل عن اثنى عشر شهرا فى المركز القومى للدراسات القضائية ، وألا يثبت معاون النيابة فى وظيفة إلا إذا اجتاز بنجاح دورة التعليم والتدريب المذكورة ، فإن تبين أنه غير صالح للعمل القضائى ينقل إلى وظيفة أخرى .

كما يجب أن تقام بهذا المركز كل سنة دورات للتدريب المستمر ، وحلقات للبحث والمناقشة والتوعية فى شأن القوانين الهامة ، التى يكثر تطبيقها فى العمل ، والتشريعات الجديدة ، وعرض الجديد فى المجالات القانونية والقضائية ، وملاحقة الأخطاء الشائعة ، وعقد دورات للتخصص القضائى ، ودورات لإتقان اللغات الأجنبية ، مع ضرورة الاطلاع على المؤلفات القانونية الأجنبية والمشاركة فى أعمال المؤتمرات الدولية .

إن الكفاية العلمية والفنية هى سلاح رجل القضاء ، وأداته لحسم المنازعات على وجه صحيح وسريع ، وبدون هذه الكفاية يتعثر الفصل ويقل الاقتناع بجدواه ويكثر الطعن فى الأحكام القضائية ، وهو ما يترتب عليه إطالة أمد المنازعات وتعليق البت فيها واضطراب المراكز القانونية ، وذلك ضار بقضايا الانتاج ، ومخالف لما تتطلبه الأعمال التجارية والصناعية والزراعية من وجوب حسم الخصومات بالسرعة المناسبة وبالكفاية المناسبة .

إن الدراسة الجادة وغرس القيم ، يجب أن تكونا من شروط التثبيت فى أدنى الوظائف القضائية . كما يجب أن يكون اجتياز الدورات العلمية والفنية المناسبة شرطا للترقية إلى الوظائف القضائية الأعلى ، وشرطا لتأهيل من يتولون القضاء المتخصص . أما الدورات التنشيطية وحلقات البحث الجادة والندوات الثقافية فيجب أن تكون جزءا من واجبات العمل القضائى .

ومن هنا فإنه يجب أن يتم ما يأتى :

– أن يكون تعيين معاون النيابة من بين الحاصلين على تقدير جيد على الأقل ، مع ثبوت صلاحية البيئة التى نشأ فيها ، ويلتحق بمجرد تعيينه بالمركز القومى للدراسات القضائية تحت الاختبار لمدة أقلها سنة وأقصاها سنتان ، ويعقب التعيين الدراسة على وجه التفرغ بالمركز لمدة سنة يتم خلالها تقويم دقيق له من الناحيتين العلمية والمسلكية ، وفى نهاية السنة يحرر عن العضو تقرير بتقويم شامل يتناول نواحيه العلمية والمسلكية ، ويعرض هذا التقويم على لجنة قضائية تصدر قرارها فى شأنه بأحد أمور هى : تثبيته فى وظيفته فيستمر فيها ، أو عدم تثبيته فعندئذ لا يستمر فى الوظيفة ، أو منحه فرصة لمدة سنة أخرى للدراسة

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

فى المركز ، وعندئذ يتخلف فى ترتيب أقدميته عن زملائه الذين سبق تثبيتهم فى وظائفهم .

– النص على مضاعفة عدد الدرجات المالية الحالية المخصصة لوظيفة معاون نيابة فى الموازنة القضائية . وكذلك زيادة درجات مختلف الوظائف القضائية زيادة حتمية تتناسب مع العدد الحالى للقضايا كل سنة ، وذلك بقرار من مجلس القضاء الأعلى وفق الاحصائيات القضائية .

– إدخال تعديلات على نظام التفتيش القضائى وتفتيش النيابات فى أمور ، أهمها :

• الاهتمام بالشكاوى المسلكية بتخصيص العدد الكافى من المفتشين لذلك وتقديم تقرير شهرى فى هذا لمجلس القضاء الأعلى ، مع ندب بعض رجال القضاء بالأمانة العامة لمجلس القضاء الأعلى لمتابعة البت فى الشكاوى المذكورة بسرعة .

• يتولى كل رئيس محكمة ابتدائية : فحص ما يصل إلى علمه شفويا أو بالكتابة من شكاوى مسلكية خاصة بالرؤساء والقضاة بالمحكمة ، ووضع تقرير للتفتيش القضائى بشأنها .

• النص فى لائحة التفتيش القضائى وتفتيش النيابات على : وجوب متابعة رجل القضاء أو النيابة العامة فى وزن الدليل وتقدير العقوبة ، وأن يراعى فى الترقية إلى درجة مستشار أو محام عام توافر قدر أوفى من الكفاية فى تقدير المرشح أكثر منها فى الترقية للدرجات الأدنى .

• يتولى كل رئيس محكمة ابتدائية متابعة أعمال الرؤساء بالمحاكم والقضاة بالمحكمة من حيث : مواعيد فتح الجلسات وانتهائها ، وأسباب تأجيل القضايا ، وما إذا كانت مبررة من عدمه ، ونسبة الفصل فى الدعاوى ، وإيداع الأسباب فى مواعيدها ، واتخاذ الإجراءات اللازمة لمعالجة أوجه القصور ، ووضع تقرير شهرى للتفتيش القضائى بما تبين له من ملحوظات واقتراحات . ويتبع الوضع نفسه بالنسبة لرؤساء محاكم الاستئناف فيما يتعلق بالمستشارين ، على أن يقدم تقريره إلى مجلس القضاء الأعلى لاتخاذ إجراءاته فيه ، وأن تكون هذه التقارير موضع اعتبار عند النظر فى الترقية أو الاختيار لمحكمة النقض .

• حفاظا على هيبة القضاء واستقلاله وهيبته : يحظر على رجال القضاء والنيابة العامة الاتصال بوسائل الإعلام أيا كان نوعها ، وعلى التفتيش القضائى وتفتيش النيابات مراقبة احترام هذا الحظر .

• يتعين على التفتيش القضائى أن يتحقق من سلامة تسبيب الأحكام الجنائية مثلما يجرى العمل بالنسبة للأحكام غير الجنائية .

– إلغاء النصوص المتعلقة بجواز الندب والإعارة الداخلية بعض الوقت أو كله – لغير الأغراض القومية – من قانون السلطة القضائية وسائر قوانين الهيئات القضائية ، وذلك فيما عدا حالات خاصة كالتدريس فى الجامعات والمعاهد العليا . مع إلغاء المادتين ٦٢ ، ٦٤ من قانون السلطة القضائية والمواد المقابلة فى قوانين الهيئات القضائية الأخرى . ويجب فى الإعارة الخارجية مراعاة ترتيب أقدمية المرشح فى الكادر العام من بين العاملين للإعارة ، وألا تزيد مدة الإعارة بحال عن أربع سنوات ، وألا تتم أية إعارة بغير هذا الطريق – على ألا تزيد مدة إعارة رجل القضاء (فى الأحوال المصرح بها قانونا) على أربع سنوات متصلة ، وألا يعاد إعارته مرة أخرى إلا إذا فتش عليه مرتين على الأقل وحصل على تقرير يؤهله للترقية ، أما إذا كان المعار من غير العاملين للتفتيش فلا يعاد إعارته إلا بعد مضى أربع سنوات .

– دفعا للحرج يجب ألا يعمل رجل القضاء فى دائرة المحافظة التى بها موطنه ، على أن يكتفى بتطبيق قاعدة بالتقريب من الموطن ، ولا يستثنى من ذلك سوى القاهرة .

– يجب أن ينقل رجل النيابة العامة للعمل فى القضاء عند وصوله لدرجة قاض وبلوغه سن العمل بالقضاء ، وألا يعود للعمل بالنيابة العامة مرة أخرى إلا إذا فتش عليه قضائيا وحصل على تقرير يؤهله للترقية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أما عضو النيابة الذى تزيد درجته على درجة قاض (رئيس نيابة ، محام عام ، محام عام أول ، نائب عام مساعد ، مثلا) فلا يستمر فى عمله بالنيابة العامة مدة تزيد على أربع سنوات ، ولا يعود للعمل بالنيابة العامة إلا بعد مضى مدة مماثلة فى العمل بالمحاكم .

– أن يبقى رجل القضاء والنيابة العامة من درجة مستشار أو ما يعادلها على الأقل للعمل بدوائر المحاكم بعد الإحالة إلى التقاعد – حتى يبلغ سن السبعين ميلادية – ما لم يطلب كتابة عدم البقاء ، ويتقاضى خلال هذه المدة مكافأة تعادل كامل المرتب والبدلات التى يتقاضاها زميله الذى فى الخدمة . ويعاد إلى العمل وفقا لهذا النص كل من لم يبلغ السبعين عاما عند العمل بهذا القانون ، ممن سبق إحالتهم للمعاش ، ما لم يبد رغبته فى عدم العودة .

– إنشاء موسوعة تصدر عن وزارة العدل تضم جميع التشريعات المصرية النافذة وكل ما يجد من التشريعات وتعديلاتها ، مع الإشارة إلى أرقام القوانين السابقة الملغاة ، على أن تكون هذه الموسوعة مفهرسة ومبوبة ألفبائيا . كذلك يتعين مراجعة التشريعات النوعية القائمة التى طرأت عليها كثير من التعديلات لإعادة إصدارها متكاملة فى تشريع واحد . على أن تترجم أهم التشريعات إلى اللغتين الفرنسية والإنجليزية .

ويراعى أيضا دعم النظام الآلى للمعلومات (الكمبيوتر) بحيث يضم التشريع والقضاء والفقه ، وإعداد الكوادر الفنية – تشريعا وقضاء وفقها – اللازمة لتغذية هذا النظام ، وتدريب رجال القضاء على استخدامه والإفادة منه .

كما يتعين العمل بالقوانين بعد شهر من اليوم التالى لتاريخ نشرها ، وعدم تحديد تاريخ أقل من ذلك إلا فى الأحوال الاستثنائية التى تقتضيها المصلحة العامة .

– أن يُنَظَّم المركز القومى للدراسات القضائية بأداة تشريعية هى « القانون » ، على أن ينص فيه على مسائل متعددة منها :

• مدة الدراسة فيه ١٢ شهرا على الأقل بالنسبة لمعاونى النيابة ومن يعينون فى أدنى الدرجات فى هيئة قضايا الدولة وهيئة النيابة الإدارية .

• لا يجوز الترقية إلى وظيفة قاض أو ما يعادلها فى النيابة العامة أو مجلس الدولة أو هيئة قضايا الدولة أو هيئة النيابة الادارية – إلا بعد أن يتلقى المرشح دورة بالمركز لمدة لا تقل عن ستة شهور ، ويشترط للتعيين فى الوظائف المذكورة من الخارج أن يجتاز المرشح بنجاح امتحان هذه الدورة .

• تعقد بالمركز دورات تخصصية وتنشيطية فى فروع القانون المختلفة لمدة شهرين على الأقل ولذلك لرجال القضاء والنيابة العامة ومجلس الدولة وهيئة قضايا الدولة وهيئة النيابة الإدارية .

• لا تجوز الترقية الى وظيفة مستشار فى الاستئناف أو ما يعادلها فى النيابة العامة أو مجلس الدولة أو هيئة قضايا الدولة أو هيئة النيابة الادارية إلا بعد أن يتلقى المرشح دورة بالمركز لمدة لا تقل عن ستة شهور يجتازها المرشح بنجاح .

• ينظم المجلس دورات تدريبية لأعضاء القضاء العسكرى والأجهزة المعاونة للقضاء والجهات الأخرى .

• تُحسب كل مدة يقضيها أعضاء الهيئات القضائية فى دورات المركز « مدة عمل » يخضعون فى شأنها لإدارة المركز ، ويعتد فى جميع شئونهم الوظيفية بما يحصلون عليه من تقديرات الكفاية العلمية والتقارير المسلكية .

– يجوز أن يمتد نشاط المركز ليشمل تدريب أعضاء الهيئات القضائية والجهات المعاونة لها للدول العربية والاسلامية وغيرها .

– أن يتم التبادل العلمى والثقافى والقضائى مع المنظمات والجهات الدولية والعربية التى تباشر نشاطا مماثلا .

– جمع الوثائق والتشريعات والبحوث والمعلومات والمبادئ القانونية وغير ذلك وحفظها ونشرها ، مما يساعد على حسن إدارة العدالة والخدمة العلمية والفنية لأعضاء الهيئات القضائية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– إنشاء نيابة مدنية أمام المحاكم الكلية فى القضايا المرفوعة أمامها بصفة مبتدأة وكتابة مذكرة بالرأى فيها . وكذلك أمام محاكم الاستئناف فى القضايا الهامة .

ويصدر بتحديد القضايا الهامة قرار من وزير العدل بعد موافقة مجلس القضاء الأعلى .

(٤) إجراءات تتم دون حاجة الى نصوص :

– عمل إحصاء فى كل محكمة من المحاكم على اختلاف درجاتها ، ونتيجة لهذا الإحصاء تحدد القضايا المتراكمة ولتكن لمدة خمس سنوات فاكثر مثلا ، ثم تحدد كنتيجة للإحصاء الأسباب الموضوعية لتأخر الفصل فيها ، كأن يكون التأخير نتيجة لنقص الخبرة الهندسية أو الزراعية أو غيرها ثم تعالج موضوعيا ، ويراعى تخصيص دوائر فى المحاكم المختلفة تتفرغ للفصل فى القضايا المتراكمة .

– إنشاء مكتبة متكاملة شاملة أحكام محكمة النقض منذ إنشائها مدنيا وجنائيا ، فى كل محكمة . وكذلك أهم المراجع الفقهية فى جميع أنواع القانون المختلفة ، وكذلك تزويد بمجاميع القوانين المعمول بها والتشريعات الأساسية والفرعية ، وما يصدر منها تباعا أولا بأول ، وطبع ما قد يصدر من أحكام فى مشاكل قانونية ذات طابع محلى يكثر فى محكمة معينة بذاتها .

– إنشاء وحدات صيانة نوعية للمحاكم كالسباكة والنجارة وأعمال الكهرباء ، والتوسع فى استراحات القضاة للعمل على استقرارهم فى أداء أعمالهم .

– إلزام رؤساء محاكم الاستئناف والمحاكم الابتدائية برئاسة إحدى الدوائر مرتين فى الشهر بالنسبة للاستئناف ومرة فى الأسبوع بالنسبة للمحاكم الابتدائية ، لكفالة نوع من الاستقرار بالمحكمة الذى يكفل له الإشراف الفعلى عليها .

– بالنسبة لوسائل العمل المستخدمة فى المحاكم فانها وسائل بدائية فى النسخ والتسجيل ، ولذلك فانه ينبغى أن يتبع فى رصد القضايا ومتابعة سيرها ما يتم فى البلاد المتقدمة عن طريق الذاكرة الالكترونية ، وما نفذ من ذلك فى محكمة الجيزة خير دليل على عظيم فائدته إذا ما نفذ مثله فى باقى المحاكم .

– بالنسبة لأعوان القضاء : يجب زيادة عدد الخبراء والمترجمين والكتاب والمحضرين وسائر العاملين بالمحاكم والنيابات ، ومداومة تدريبهم ورفع مستوياتهم ، والإشراف الجاد على أعمالهم واتخاذ الاجراءات اللازمة لتقديم تقارير الخبراء بسرعة ، كما يتعين على التفتيش القضائى مراقبة عدم إحالة القضايا الى الخبراء حتى لا تحال بدون مبرر أو لإبداء الرأى فى المسائل القانونية ، ويراعى أيضا إنشاء نظام التفتيش الدورى والمفاجئ على أعمال الخبراء والمترجمين والكتاب والمحضرين وسائر العاملين بالمحاكم والنيابات ، سواء من الناحية المسلكية أو المهنية ، وإنشاء مكاتب لتلقى شكاوى الجمهور .

– حظر الإذاعة الصوتية والتصوير الفوتوغرافى والتليفزيونى داخل قاعة الجلسة عند محاكمة المتهمين ، وهو وضع التزمه بعض رجال القضاء حفاظا على هيبته وأدعى الى أن تتم المحاكمة فى جو من الكرامة الانسانية ، وهو الأمر الذى استقرت عليه التقاليد القضائية فى النظام الأمريكى والألمانى ، فضلا عن أن ذلك التقليد هو ما أوصى به مؤتمر الجمعية الدولية لقانون العقوبات المنعقد فى لشبونة عام ١٩٦١ .

– بالنسبة لتطوير الجهاز الإدارى فى المحاكم والذى يتكون من أقلام الكتاب وأقلام المحضرين والأقلام الجنائية ، فإن تطويره يقتضى إجراء تأهيل وتدريب للعاملين به .

– إحكام الرقابة على العمل ومواجهة حالات التسيب والانحراف .

– ضرورة تيسيرسبل انتقال المحضرين لأعمالهم مع تعويضهم عما يتكبدونه من نفقات .

– إعادة النظر فى المعاملة المالية ، وخاصة فيما يختص بالحوافز ، وبدلات انتقال المحضرين .

– إلزام الخصم بتقديم صورة ضوئية من كل مستند يقدمه مطابقة لأصله ، وإلزام قلم الكتاب بإخطار المدعى عليهم بخطابات مسجلة بعلم الوصول فور قيد الدعوى ، تخطرهم بكل ما يتعلق بشأنها .

– إنشاء شرطة قضائية للمعاونة فى تنفيذ الأحكام ، وفى سبيل ذلك يتم تقويم لنتائج أعمال الشرطة المتخصصة التى أنشئت من قبل كشرطة السكة الحديد والتموين والسياحة .

– أنه يتعين العناية بمستوى معاونى القضاء تحسين مستواهم المالى ، مع تعيين خريجى الحقوق فى هذه الوظائف ، لتطوير الجهاز الإدارى بالمحاكم .

– إصدار طوابع خاصة بأبنية المحاكم على الأوراق والمستندات التى تقدم فى القضايا .

التوصيات

وعلى ضوء ما سبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وأبدى من اتجاهات وآراء – يوصى بما يأتى :

* تيسير اجراءات التقاضى ، وإلغاء ما يعطل سير إجراءات الدعاوى وتيسير تنفيذ الأحكام . ومن ذلك ما يأتى :

– عدم إعادة إعلان المدعى عليه إذا هو أعلن فى موطنه الأصلى مخاطبا مع وكيله أو خادمه أو زوجه أو قريبه أو صهره ، أو أعلن فى الموطن المختار المتفق عليه بين الطرفين ، وذلك بالإضافة لحالة إعلانه لشخصه المنصوص عليها الآن .

– أن يسرى ميعاد الطعن من تاريخ الاعلان اذا توفى الخصم فى الدعوى أو فقد أهليته للخصومة أو زالت صفته وكان ذلك بعد إقفال باب المرافعة فى الدعوى .

– تخصيص جلسة واحدة تجمع فيها منازعات التنفيذ – وقتية أو موضوعية – حتى لا تهدر فى خضم المنازعات المدنية الأخرى ، ويسند نظر هذه الجلسة فى المحاكم الجزئية إلى أقدم قضاتها ، وفى المحاكم الكلية الى من لا تقل درجته عن رئيس محكمة لدقة مسائل التنفيذ وصعوبتها . مع الأخذ بنظام المعاونين القضائيين بشئون التنفيذ من بين الحاصلين على ليسانس الحقوق الذين يجتازون دورة تدريبية خاصة ليحلوا محل نظام محضرى التنفيذ القائم الآن .

– تبسيط الاجراءات التى ينظرها القاضى الجزئى فى قضايا معينة كالقضايا النقدية التى لاتتجاوز قيمتها مائتى جنيه ودعاوى النفقة التى لاتزيد قيمتها على عشرين جنيها شهريا أو لا يزيد متجمدها على مائتى جنيه ودعاوى المهر والجهاز إذا لم يزد على مائتى جنيه ، وذلك بأن تكون هذه المنازعات ذات رسم قضائى ثابت بسيط ، وينظرها القاضى دون تقيد بقواعد قانون المرافعات الا ما يتعلق منها بالضمانات الأساسية . وللقاضى دعوة من يرى حاجة لسماع شهادتهم أو الاستعانة بخبرتهم ، كما يعفى فى هذه القضايا من الأسباب تبسيطا للإجراءات .

– توسيع اختصاص غرفة المشورة فى محكمة النقض .

– العودة الى نظام التجنيح فى الجنايات .

– تخصيص قضاء عاجل للفصل فى الجنح المتلبس بها ، والتى يقدم فيها المتهمون الى المحاكمة وهم محبوسون .

– التزام محكمة الإعادة بالمبدأ الذى تقرره محكمة النقض الجنائية ، وإخطار النيابة العامة بكل حكم يصدر بعدم قبول الطعن الجنائى لتوقيع أسبابه من محام غير مقبول أمام محكمة النقض ، وذلك لاتخاذ شئونها فيه تأديبيا .

* زيادة عدد رجال القضاء فى كافة الدرجات ، ومضاعفة عدد المعينين فى وظائف معاونى النيابة ، ووضع قواعد لتدريبهم فى المركز القومى للدراسات القضائية ، بشرط ألا تقل مدة التدريب عن سنة كاملة ، وأن يبقى رجل القضاء والنيابة العامة فى درجة مستشار – أو مايعادلها على الأقل – للعمل بعد الاحالة الى التقاعد حتى يبلغ سن السبعين ميلادية . ويطبق هذا على من أحيلوا الى التقاعد من قبل .

* تعديل لائحة التفتيش القضائي والاهتمام بالشكاوى المسلكية وبعض المسائل الفنية الأخرى .

* قيام رئيس المحكمة الابتدائية ورئيس محكمة الاستئناف بمتابعة أعمال القضاة ورؤساء المحاكم والمستشارين من حيث مواعيد فتح الجلسات وأسباب التأجيل ، وما إذا كانت مبررة من عدمه ، ونسبة الفصل في الدعاوى ، وإيداع الأسباب في مواعيدها ، ووضع تقرير بذلك – يراعي عند النظر في الترقية .

* إلغاء النصوص المتعلقة بجواز الندب والإعارة الداخلية بعض الوقت أو كله لغير الأغراض القومية من قانون السلطة القضائية وسائر قوانين الهيئات القضائية الأخرى . ويراعى في الإعارة الخارجية ترتيب أقدمية المرشح بين الصالحين للاعارة ولاتزيد مدة الإعارة بحال عن أربع سنوات ، وألا يعاد إعارته مرة أخرى إلا إذا فتش عليه مرتين وحصل على تقدير يؤهله للترقية . أما إذا كان المعار من غير الخاضعين للتفتيش فلا يعاد إعارته الا بعد مضى أربع سنوات .

* ألا يظل رجل النيابة العامة في العمل بها دون انتقال للعمل في القضاء عند وصوله لدرجة قاض ، أما عضو النيابة الذى تزيد درجته على درجة قاض (رئيس نيابة ، محام عام ، محام عام أول ، نائب عام مساعد ، مثلا) فلا يستمر في عمله بالنيابة العامة مدة تزيد على أربع سنوات .

* إعادة تنظيم المركز القومي للدراسات القضائية بحيث لا تقل مدة دراسة معاوني النيابة ومن يعادلهم في هيئة قضايا الدولة وهيئة النيابة الإدارية عن اثنى عشر شهرا ، وعدم جواز الترقية لوظيفة قاض أو ما يعادلها في النيابة العامة ومجلس الدولة وهيئة قضايا الدولة وهيئة النيابة الإدارية إلا بعد أن يتلقى المرشح دورة بالمركز لمدة لا تقل عن ستة شهور ، وبعض تنظيمات داخلية أخرى بالمركز المذكور .

* إنشاء نيابة مدنية أمام المحاكم الكلية في القضايا المرفوعة أمامها بصفة مبتدأة وكتابة مذكرة بالرأى فيها ، وكذلك أمام محاكم الاستئناف في القضايا الهامة .

* عمل إحصاء في كل محكمة من المحاكم على اختلاف درجاتها بحيث تحدد فيه القضايا المتراكمة (خمس سنوات مثلا) لمعرفة سبب التأخير كنقص الخبرة الهندسية أو الزراعية مثلا ، ومعالجة النقص ، وتخصيص دوائر في المحاكم المختلفة تتفرغ للفصل في هذه القضايا المتراكمة .

* تطوير الوسائل البدائية المستخدمة حاليا في المحاكم سواء في النسخ أو التسجيل . وذلك بالاستعانة بالأجهزة الالكترونية على غرار ما يتم في البلاد المتقدمة والتجربة التي تمت بمحكمة الجيزة فهي خير دليل على عظيم فائدتها إذا ما نفذت في باقي المحاكم .

* بالنسبة لأعوان القضاء فانه يجب زيادة عدد الخبراء والمترجمين والكتاب والمحضرين وسائر العاملين بالمحاكم والنيابات ، ومداومة تدريبهم ورفع مستواهم ، واتخاذ إجراءات تقديم تقارير الخبراء بسرعة ، كما يتعين على التفتيش القضائي مراقبة إحالة القضايا الى الخبراء بحيث لا تحال بدون مبرر ، وإنشاء نظام التفتيش الدورى والمفاجئ على أعمال الخبراء والمترجمين والكتاب والمحضرين وسائر العاملين بالمحاكم والنيابات ، سواء من الناحية المسلكية أو المهنية والفنية .

* حظر الإذاعة الصوتية والتصوير الفوتوغرافي والتليفزيوني داخل قاعة الجلسة عند المحاكمة ، وفقا لما درجت عليه التقاليد القضائية في الدول المتقدمة .

* تزويد القاضي بالمراجع القانونية والمنشورات التشريعية وأحكام محكمة النقض أولا بأول ، وأن تعمل وزارة العدل على توفيرها بمكتبات المحاكم .

* توفير الوسائل الكفيلة باستقرار القضاة في أداء اعمالهم ، ومن ذلك : التوسع في انشاء الاستراحات الملائمة لهم . مع الإهتمام بإنشاء وحدات نوعية متكاملة لصيانة المحاكم في كافة المجالات .

حلول عملية لعلاج مشكلة بطء التقاضى

أكدت دراسات المجالس القومية – فى مجال العدالة والتشريع – أهمية وجود جهاز قضائى كفء ، يمارس مهمته دون عقبات أو معوقات ، حتى يمكن تحقيق عدالة سريعة ناجزة ميسرة للمواطنين ، ومن ثم ظهرت أهمية إجراء دراسة خاصة مستقلة عن : الحلول العملية لعلاج مشكلة بطء التقاضى .

وقد تبين من تقصى جذور هذه المشكلة ؛ أن هناك أسبابا كثيرة متنوعة تعوق مسيرة التقاضى ، وتترك آثارا سلبية مباشرة وغير مباشرة على جميع الأنشطة الاجتماعية والاقتصادية . ومن أبرز هذه الأسباب :

معاناة الجهاز القضائى من النقص البالغ فى عدد القضاة ، حيث لايجاوز عددهم نصف العدد الواجب توافره للفصل فى القضايا التى تشهدها ساحات المحاكم ، والتى تضاعفت فى الفترة الراهنة ، حتى بلغت نحو أربعة أمثالها منذ الربع الأخير من هذا القرن .

محصلة الإحصاءات القضائية :

ويستدل من الإحصاء القضائى الخاص بمحكمة استئناف القاهرة وحدها على مايأتى :

* أن متوسط عدد القضايا المدنية المتداولة خلال العام القضائى ١٩٩٢/٩١ بلغ ١٣٧٦٦٤ قضية ، وكان متوسط عدد الأحكام التى صدرت فيها ٢٢٦٠٥ حكما ، أى أن نسبة الفصل لم تتجاوز ١٦,٤٢ ٪ مما يوضح بجلاء النقص الخطير فى عدد المستشارين .

* أما عدد المستشارين فى الدوائر المدنية التى نظرت هذه القضايا وحكمت فيها ، فقد بلغ ١٧٠ مستشارا فقط ، وكان متوسط عدد الأحكام التى كتب أسبابها المستشار الواحد فى العام ١٣٢ حكما ، أى بمعدل يقارب أربعة أحكام فى الأسبوع ، وهو ما يستنفد الطاقة ، وفى الوقت نفسه شارك بالمداولة فى مثلى هذا العدد من الأحكام التى كتب أسبابها زميلاه فى الدائرة .

* بلغ متوسط عدد القضايا الجنائية المتداولة فى المحكمة ذاتها خلال العام نفسه ١٥,٥١٠ قضية ، وكان متوسط عدد الأحكام التى صدرت فيها ١١٨٨٠ حكما ، أى أن نسبة الفصل تكاد تبلغ ٧٦,٦ ٪ فقط .

– وهو مؤشر بالغ الدلالة على عدم كفاية العدد الحالى من المستشارين للفصل فى القضايا المنظورة .

* بلغ عدد المستشارين فى الدوائر الجنائية التى نظرت هذه القضايا وحكمت فيها ١٠٣ مستشارا فقط ، وكان متوسط عدد الأحكام التى كتب أسبابها المستشار الواحد فى العام ١٣٢ حكما ، أى بمعدل يقارب ما أنجزه زميله فى الدوائر المدنية ، وفى الوقت نفسه شارك بالمداولة فى ضعفى هذا العدد من الأحكام التى كتب أسبابها زميلاه فى الدائرة .

– ومن ناحية أخرى تفيد الإحصاءات القضائية أن مستشار محكمة النقض يتولى فى الشهر الواحد كتابة أسباب ٢٠ حكما جنائيا ، ويشارك بالمداولة فى ٨٠ حكما آخر ، وفى الوقت نفسه يتولى كتابة أسباب ٧ أحكام مدنية ، ويشارك بالمداولة فى ٢٨ حكما آخر ، خلال الشهر نفسه ، وكل هذا يفوق الطاقة .

ومن المهم أن نذكر أن الاحصاء القضائى الخاص بمحكمة النقض – وهى المحكمة العليا التى تتربع على قمة المحاكم – يشير الى ان جملة الطعون المتبقية بغير فصل قد بلغت مائة وثلاثة آلاف واثنين وأربعين طعنا (١٠٣٠٤٢) فى مستهل عام ١٩٩٣ ، فى حين أن عدد مستشارى المحكمة يبلغ ١٨١ مستشارا بما فيهم الرئيس والنواب – الأمر الذى يوضح تفاقم المشكلة وخطورتها .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

مواجهة هذه الأوضاع :

وقد نبهت دراسات المجالس القومية المتخصصة ـ فى صدد مواجهة هذه الأوضاع ـ إلى أن التناقص المستمر فى عدد القضاة والمستشارين بالرغم من الزيادة المتواصلة فى عدد القضايا قد ضاعف من أعبائهم ، مما أثر على مستوى الأداء ، إلى جانب النتيجة الحتمية المنتظرة فى هذه الحالة وهى تعقد مشكلة بطء التقاضى حتى صارت شبه مستعصية ، ومن ثم أصبح المطلب الأساسى الفعال هو :

ـ دعم الكفاية العددية لرجال القضاء بمختلف الوسائل ، وأهمها : وضع برنامج زمنى للعمل على سد النقص ، مع الحرص فى الوقت نفسه على توفير الكفاءات والانتفاع بخبرات الصفوة من رجال القضاء .

على أن دراسة هذا الموضوع قد أظهرت أن زيادة عدد القضاة مطلب صعب المنال ، وأن المحاولات التى جرت فى هذا السبيل لم تؤت ثمارها لأسباب كثيرة متنوعة ، ويتضح ذلك مما يأتى :

ـ أن القاضى لايكتسب المؤهلات اللازمة للفصل فى القضايا إلا إذا اجتاز شوطا طويلا من الخبرة العملية على مدى سنوات عديدة ، يلم فيها بنواحى العمل فى النيابة العامة ثم فى القضاء .

ـ أن زيادة عدد المعينين فى وظائف معاونى نيابة ـ وهى القاعدة العريضة ـ وإن كان سوف يساعد على حل المشكلة فى المستقبل القريب بالنسبة للمحاكم الجزئية ثم فى المحاكم الابتدائية ، إلا أنه لن يسهم فى العلاج بالنسبة لمحاكم الاستئناف ومحكمة النقض فى الوقت الحالى ، وربما أفاد قليلا بعد مضى عشرات السنين .

ـ أن تعيين عدد كاف من المحامين فى وظائف القضاء لايخرج عن فرضين (أحدهما) أن يكون المحامى ناجحا ، وهو فى هذه الحال لايُقبِل على التعيين لما يتقاضاه من أتعاب كبيرة قد تصل فى خلال شهر واحد الى مايعادل مايتقاضاه القاضى طوال عمله فى القضاء ، والآخر أن يكون غير لامع فى المحاماة ، ومن ثم فمن غير المناسب ترشيحه لتولى منصب القضاء .

ـ ان تعيين عدد كبير من القضاة من أساتذة الجامعات ـ فضلا عن استحالته ـ قد لا يحقق الأهداف المرجوة ، لأن الدراسة النظرية تحتاج إلى الخبرة العملية التى لا غنى عنها لحسن سير العدالة .

ـ إن تجربة الاستعانة بالنظراء من القطاع العام لم تحقق الآمال التى كانت معقودة عليها ، وان اكتساب التقاليد والسلوكيات التى يتحلى بها رجال القضاء ويتوارثونها جيلا بعد جيل يحتاج الى زمن غير قليل ، ومن ذلك كله بات من المتعذر زيادة عدد القضاة بالقدر الذى يواجه الكم المتزايد من القضايا ، ولم تفلح فى مواجهة ذلك كثرة التعديلات المتلاحقة التى استهدفت تبسيط إجراءات التقاضى ، كما لم تفلح محاولة تكليف القاضى بعقد جلسات مسائية ، لما هو معلوم من أن القاضى لايستطيع أن يبذل أكثر من طاقته وهى مستنفدة بالكامل فى جلساته النهارية ، إذ أن الأمر لايقتصر على مجرد عقد الجلسات وإصدار الأحكام ، وإنما لابد من تسبيب هذه الأحكام تسبيبا كافيا ، وهو عمل شاق ولازم للوصول إلى الحقيقة وتحقيق العدالة .

الاستعانة بالمستشارين المتقاعدين :

وبقدر ضخامة المشكلة وصعوبة حلها ، بقدر ما يتعين أن يكون حلها بطريق غير تقليدى ، حتى يمكن اقتحامها والتخلص منها أو الحد من تفاقمها . وهذا الحل يتمثل فى الاستعانة بالمتقاعدين من المستشارين ومن فى درجتهم بالنيابة العامة.

ـ وتظهر البيانات الإحصائية أن الذين أحيلوا من هؤلاء إلى التقاعد فى الفترة من ١٩٨٣/١٠/١ إلى ١٩٩٢/٩/٣٠ بلغ عددهم ٣٨٤ .

ـ أما الفترة من ١٩٩٢/١٠/١ إلى ١٩٩٩/٩/٣٠ فإن الذين سوف يحالون فيها إلى التقاعد يبلغ عددهم ٤٤٦ .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وتشكل هذه الأعداد الوفيرة من كبار رجال القضاء ثروة قضائية مهدرة ؛ أخذا فى الاعتبار خبراتهم الرفيعة ، وما تمرسوا به من قدرات وسلوكيات ، وهم إلى جانب ذلك : المتمكنون من حسم الأنزعة والفصل فى الأقضية ، والأقدر على صياغة أسباب الأحكام ، بما يجعلها بمنأى عن الطعن ، وبما يقلل من سلوك سبله ، ويقلل بالتالى من عدد الطعون .

مد خدمة المستشارين العاملين :

وإذا كنا المقترح هو الاستعانة بالمستشارين المتقاعدين ، فإن ذلك يعنى من باب أولى مد خدمة المستشارين الحاليين ، ومن فى درجاتهم بالنيابة العامة ، إذا ما بلغوا سن الإحالة إلى التقاعد .

الحد الأقصى للسن :

إن عدم وضع حد لسن معينة للاستفادة بخبرات المستشار ما دام قادرا على العطاء يعتبر الوضع الأنسب فى القضاء ، لأن الفيصل فى ذلك هو اللياقة الصحية التى تتفاوت من شخص لآخر - دون اعتبار للسن ، وهذا ملموس فى قضاة كثير من الدول المتقدمة ، وفى تعيين الوزراء ، وله شواهد عملية كثيرة ، إلا أنه فى بدء التجربة يحسن وضع حد مناسب لأقصى سن تنتهى عندها مدة إعادة التعيين ومد الخدمة ، ولتكن سبعين عاما ميلادية ، ويمكن الإستهداف فى هذا الصدد بما يجرى فى الدول المتقدمة وبعض الدول العربية ، اذ أجاز كثير منها الانتفاع بخبرات رجال القضاء الى ما بعد السبعين .

وفى مصر كان مستشارو محكمة النقض يحالون إلى التقاعد فى سن الخامسة والستين وظل الحال على ذلك منذ إنشاء المحكمة فى ٣ مايو سنة ١٩٣١ حتى ١٦ يوليو سنة ١٩٤٦ .

التوصيات

وعلى ضوء ماسبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من اتجاهات وآراء - يوصى بما يأتى :

* تعيين أكبر عدد ممكن من معاونى النيابة ، وبمراعات الأهلية والصلاحية ، ليس فقط لسد النقص وإنما لإعداد الكوادر الصالحة لتولى وظائف القضاء فى المحاكم الجزئية ، ثم فى المحاكم الابتدائية فى المستقبل القريب .

* إعادة تعيين المتقاعدين من المستشارين ومن فى درجتهم بالنيابة العامة ، مع قصر إعادة التعيين على وظائف القضاء المنصوص عليها فى قانون السلطة القضائية ، دون وظائف الهيئات القضائية الأخرى؛ إذ ليس ثمة ميزة يراد منحها لأحد وإنما هو تكليف تشتد حاجة الوطن إليه ، والهدف منه هو علاج بطء التقاضى أمام المحاكم العادية فحسب .

* السماح لمن يعاد تعيينه أن يتقاضى بالإضافة إلى معاشه مكافأة شهرية توازى تماما جميع المرتبات والبدلات بسائر أنواعها ومسمياتها التى يتقاضاها زميله الذى فى الخدمة ، لأنه لن يستفيد بمدة الخدمة بعد إعادة التعيين ، وسوف يحرم من ممارسة أية مهنة أو عمل آخر يتعارض مع واجبات الوظيفة ، بالإضافة إلى أن المعاش يعتبر مستحقا عن مدة الخدمة السابقة ، وهو - وعلى ماجرى به قضاء المحكمة الدستورية العليا وقضاء محكمة النقض - يختلف مصدرا وسببا عن الحق فى الرواتب الذى يقوم مقابلا لعمل يؤديه من يعاد تعيينه بعد إحالته الى التقاعد .

* مراعاة أن يكون من يعاد تعيينه قد بلغ درجة مستشار أو ما يعادلها بالنيابة العامة ، ولكن هذه الإعادة غير مطلوبة للعمل بالنيابة العامة ، وإنما هى مرغوبة لعودة الجميع إلى العمل بالمحاكم ، ولذلك ينبغى أن يستثنى منها من لم يجلس لإصدار الأحكام عاما قضائيا على الأقل طوال عمله .

* الأخذ في الاعتبار أن إعادة تعيين رجل القضاء أو النيابة العامة تقتضي أن يعمل في المستوى الذى بلغه عند التقاعد ، إذ لايصح أن يحال إلى المعاش وهو يرأس دائرة بمحكمة النقض ثم يعاد تعيينه عضوا في إحدى دوائر المحكمة ، وإنما يتعين أن يرأس دائرة من دوائرها ، كما لايجوز أن يعاد تعيين المستشار في محكمة النقض إذا كان قد أحيل إلى المعاش وهو مستشار بمحاكم الاستئناف ، وإنما يجب أن يعاد تعيينه في محاكم الاستئناف . ومن ثم لايجوز إعادة تعيين المستشار في محكمة تالية في الترتيب للمحكمة التي كان يعمل بها عند التقاعد ، إلا اذا كان ذلك بناء على رغبته هو لظروف خاصة .

* تجنب أن يسند إلى من يعاد تعيينه منصب رئاسي يحول دون ترقية المستحق الموجود بالخدمة ، ولكن ليس ثمة مانع من أن يشغل هذا المنصب إذا كان لايحجب أحدا .

* استبعاد التفكير في إعادة من أحيل إلى المعاش قبل أن يبلغ درجة مستشار أو ما يعادلها بالنيابة العامة ، لأنه لايكون على مستوى من الكفاءة المرغوبة للاستفادة بخبراته ، ولإنجاز الكم الهائل من القضايا المتلخرة ، وخاصة القضايا التي مضى عليها في المحاكم سنوات طويلة .

* أن يتمتع من يعاد تعيينه بالحصانة القضائية ، حتى يتمكن من القيام بعمله ، وأن يتساوى مع زميله في الواجبات وفي جميع الحقوق ، مالية كانت أو غير مالية ، دون إخلال بحصوله على معاشه على ما سلف البيان .

* تحرى أن إعادة التعيين لاتشمل من ترك الخدمة لأسباب صحية ، أو لأسباب تتعلق بالكفاءة أو المسلك .

* مد الخدمة لكل من يحال إلى المعاش مستقبلا بحيث يسوى معاشه ومكافاته ويتقاضاهما علاوة على مكافأة شهرية توازى مرتبه وبدلاته بجميع أنواعها ومسمياتها ، ويبقى في الخدمة مثل من يعاد تعيينه حتى بلوغ سن السبعين .

* عدم احتساب مدة المد أو مدة إعادة التعيين في مدد الخدمة على النحو المعمول به في حالة البقاء في الخدمة تطبيقا للفقرة الثانية من المادة ٦٩ من قانون السلطة القضائية الصادر بالقرار بقانون رقم ٤٦ لسنة ١٩٧٢ الخاصة ببلوغ القاضي سن التقاعد في الفترة من أول أكتوبر إلى أول يوليو .

ملحق (١)

الاحصاء القضائي الخاص بمحكمة النقض

أولا : إحصاء الطعون بالنقض

(١) الطعون المدنية :

السنة	اجمالى	عدد الطعون التي تم الفصل فيها	عدد الطعون المتبقية بدون فصل
١٩٩٠	٤١٢٤	٢٩٠	٣٨٣٤
١٩٩١	٥٧٢٩	٢٢٠	٥٥٠٩
١٩٩٢	٦٨٥٤	٤٠	٦٨١٤
الجملة	١٦٧٠٧	٥٥٠	١٦١٥٧

هذا بخلاف ٨٨٧٩ طعنا متراكمة من السنوات ٨١ / ١٩٨٩ لم يفصل فيها بعد ، إما لعدم ضم المفردات ، وإما لأنها لم يصبها الدور .

وبذلك تكون جملة الطعون المدنية المتبقية بغير فصل حتى آخر عام ١٩٩٢ - ٢٥٠٣٦ طعنا .

(٢) طعون الأحوال الشخصية :

السنة	اجمالى عدد الطعون	عدد الطعون التى تم الفصل فيها	عدد الطعون المتبقية بدون فصل
١٩٩٠	٢٣٢	٦٨	١٦٤
١٩٩١	٢٦٨	٢٠	٢٤٨
١٩٩٢	٣٠٦	١	٣٠٥
الجملة	٨٠٦	٨٩	٧١٧

هذا بخلاف ٥٨ طعنا متراكمة من السنوات ٨٠ / ١٩٨٩ لم يفصل فيها بعد ، إما لعدم ضم المفردات ، وإما لأنها لم يصبها الدور .

وبذلك تكون جملة طعون الأحوال الشخصية المتبقية بالمحكمة بغير فصل حتى آخر عام ١٩٩٢ – ٧٧٥ طعنا .

وهكذا يبين أن جملة الطعون المدنية وطعون الأحوال الشخصية المتبقية بغير فصل حتى آخر عام ١٩٩٢ – ٢٥٨١١ طعنا .

(٣) الطعون الجنائية :

السنة	اجمالى عدد الطعون		عدد الطعون التى تم الفصل فيها		عدد الطعون المتبقية بدون فصل	
	جناية	جنحة	جناية	جنحة	جناية	جنحة
١٩٩٠	٢٨٢٥	١٩٨١٧	١٨٩٥	٣٤٣٥	٩٣٠	١٦٣٨٢
١٩٩١	٣٠٦٠	٢١٢٢٨	١٧٦٦	٣٣٥٥	١٢٩٤	١٧٨٧٣
١٩٩٢	٣٣٢٠	٢٢١٨٩	٠٠٠٠	٣١٥٠	٣٣٢٠	١٩٠٣٩
الجملة	٩٢٠٥	٦٣٢٣٤	٣٦٦١	٩٩٤٠	٥٥٤٤	٥٣٢٩٤

هذا بخلاف ٥٣٦ جناية ، ١٧٨٥٧ جنحة متراكمة من السنتين ٨٨ ، ١٩٨٩ لم يفصل فيها بعد لأنها لم يدركها الدور . وبذلك تكون جملة الطعون الجنائية المتبقية بالمحكمة بغير فصل حتى آخر عام ١٩٩٢ – ٦٠٨٠ طعنا فى جناية ، ٧١١٥١ طعنا فى جنحة .

وهكذا يبين أن جملة الطعون فى الجنايات والجنح المتبقية بغير فصل حتى آخر عام ١٩٩٢ – ٧٧٢٣١ طعنا .

هذا وتتكون محكمة النقض من ٢١ دائرة : ٨ دوائر جنائية ، ودائرة واحدة للأحوال الشخصية وطلبات رجال القضاء ، ١٢ دائرة مدنية مقسمة الى :

أربع دوائر : للقضايا المدنية البحتة .

خمس دوائر : إيجارات .

دائرتان : للعمال .

دائرة : للمواد التجارية .

ثانيا : مستشارو محكمة النقض

بلغ عدد المستشارين فى المحكمة :

– عام ١٩٩٢/٩١ (١٧٠) مستشارا منهم رئيس المحكمة ، ٦٥ نائبا للرئيس ، ١٠٤ مستشارا .

– عام ١٩٩٣/٩٢ (١٨١) مستشارا منهم رئيس المحكمة ، ٨٧ نائبا للرئيس ، ٩٣ مستشارا .

أى بزيادة قدرها ١١ مستشارا فى عام ١٩٩٣/٩٢ عن عام ١٩٩٢/٩١ وهو ما أمكن توفيره بناء على استيفاء شروط الترشيح والاختيار وفقا للقانون .

الخلاصة :

* يبلغ عدد مستشارى محكمة النقض فى عام ١٩٩٣ بما فيهم الرئيس والنواب ١٨١ مستشارا ، فى حين أن الطعون المتبقية بغير فصل حتى نهاية عام ١٩٩٢ (٢٥٨١١) طعنا فى المواد المدنية ومسائل الأحوال الشخصية ، و (٧٧٢٣١) طعنا فى المواد الجنائية .

* وبذلك تصبح جملة الطعون المتبقية فى مستهل عام ١٩٩٣ (١٠٣٠٤٢) طعنا .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ملحق (٢)

مشروع قانون

بإعادة تعيين المتقاعدين من المستشارين ومن فى درجتهم بالنيابة العامة ومد الخدمة فى وظائف المستشارين المنصوص عليها فى قانون السلطة القضائية

مادة ١ - استثناء من أحكام المادة ٦٩ من قانون السلطة القضائية الصادرة بالقرار بقانون رقم ٤٦ لسنة ١٩٧٢ يعاد تعيين جميع من بلغوا درجة مستشار أو محام عام على الأقل وأحيلوا إلى المعاش أثناء توليهم الوظائف المنصوص عليها فى القانون المذكور ، وذلك فى وظائف المستشارين التى تناسب درجاتهم وأوضاعهم عند التقاعد ، بشرط ألا يجاوز سن من يعاد تعيينه تسعاً وستين سنة ميلادية عند صدور قرار التعيين .

وتمد خدمة كل من يحال إلى المعاش أثناء إحدى الوظائف المشار اليها متى كان قد بلغ درجة مستشار أو محام عام على الأقل ، على أن ينقل رجال النيابة العامة منهم إلى القضاء قبل الإحالة إلى المعاش .

مادة ٢ - يستثنى من إعادة التعيين ومن مد الخدمة كل من لم يجلس لإصدار الأحكام عاما قضائيا على الأقل طوال عمله ، ومن أحيل إلى المعاش لأسباب صحية أو تتعلق بالكفاءة أو لأسباب مسلكية ، سواء كان مردها لصدور حكم جنائى أو تأديبى ضده أو لفقده الثقة والاعتبار أو لفقده أسباب الصلاحية أو لتقديمه استقالة أثناء نظر الدعوى التأديبية أو الطلب المتعلق بالصلاحية أو أثناء اتخاذ أية إجراءات جنائية ضده .

مادة ٣ - تنتهى خدمة من يعاد تعيينه أو تمد خدمته ببلوغه سبعين سنة ميلادية ، مالم يكن بلوغه هذه السن فى الفترة من أول أكتوبر إلى أول يوليو فإنه يبقى فى الخدمة حتى هذا التاريخ .

مادة ٤ - يصدر بإعادة التعيين أو بمد الخدمة قرار من رئيس الجمهورية بناء على موافقة المتقاعد من رجال القضاء والنيابة العامة ، ويحدد القرار الوظيفة التى يشغلها والمدينة التى يعمل فيها بعد إحاطته بها وموافقة مجلس القضاء الأعلى .

مادة ٥ - رجال القضاء والنيابة العامة الذين يعاد تعيينهم أو تمد خدمتهم غير قابلين للعزل ولا ينقلون إلا برضائهم ، وتسرى عليهم سائر أحكام قانون السلطة القضائية بما فى ذلك الحصانة والحقوق والواجبات ، ويتقاضون مكافأة توازى جميع المرتبات والبدلات بسائر أنواعها ومسمياتها التى يتقاضاها زملاؤهم فى أقدمية الدرجة التى بلغوها عند الإحالة إلى المعاش ، وذلك دون إخلال بحصولهم على معاشاتهم .

مادة ٦ - لا يجوز أن يسند إلى من يعاد تعيينه أو خدمته رئاسة محكمة النقض أو رئاسة إحدى محاكم الاستئناف ، ولا تحتسب مدة المد ولا مدة إعادة التعيين فى مدد الخدمة .

الجهاز العقابى المصرى
ومدى مسايرته للأجهزة العقابية الحديثة

مهما تباينت أساليب العقاب وتعددت مذاهبه ؛ إلا أنها جميعا تلتقى على أمر يفرض نفسه ولا مناص منه ، هو أن تعيد الدولة الفرد الذى أنزلت به عقابها فى العقاب - عضوا صالحاً فى المجتمع . بعد أن سلم لها - عند اقتضائها لحقها فى العقاب - أثمن مايمتلكه حريته ، وشخصه وأسرته وروابطه . ولاينبغى على الدولة فى سبيل إعادة المواطن عضواً صالحاً أن تألو جهدا فى وفائها بذلك الالتزام ، لذا فمن المستبعد - فى أمر العقاب وأمر تدبير الامكانات الجهاز العقابى - التعلل بقلة الموارد أو نقص الامكانات ، وإلا كان ذلك عوارا فى أداء الدولة لرسالتها من بعد تقاضيها لكامل حقها بما يقدمه لها المواطن من أعز ما يملك فى الحياة . فان ذلك تأباه أمانة الدولة فى مدى وفائها برسالتها . فقلة الإمكانات أو نقص الموارد علة خامدة ، لايتصور أن تنهض إزاء ما يتكشف فى الجهاز العقابى من سوءات ، أو مايتطلبه من تطوير وإصلاحات .

والتزام الدولة بالمبادرة بتوفير وتقديم كافة الامكانات للجهاز العقابى كى ينهض برسالته ليس مبناه حق الانسان والمواطن فحسب ، بل من مصادره كذلك ماتنظمه الدولة من قوانين لسجونها ، وماتلتزم به من مواثيق دولية يتحتم عليها الوفاء بها ، ومنها مواثيق الأمم المتحدة وما قررته من قواعد للحد الأدنى لمعاملة السجناء .

وعلى هدى من هذه الحقائق أعد هذا التقرير المبدئى لتدارك الأوضاع الراهنة ، متضمنا وصفاً للحالة القائمة بالمؤسسات العقابية المصرية والتى تتعدد لثلاث هى :

- السجون المركزية .
- المؤسسة العقابية للبنين بالمرج .
- السجون العمومية .

ومن خلال إيراد الوصف لحال كل منها نتناول مدى مخالفتها للقوانين ، ومدى إعمالها لقواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين ، التى ووفق بالإجماع على نصوصها وأحكامها فى المؤتمر الدولى الأول للأمم المتحدة فى مكافحة الجريمة ومعاملة المذنبين ، وأقرته الجمعية العامة لهذا المؤتمر فى جلستها السادسة التى عقدت فى ٣٠ أغسطس سنة ١٩٥٥ ، واعتمدها المجلس الاقتصادى والاجتماعى للأمم المتحدة بقراره ٦٦٣ فقرة ج (أربعة عشر) بتاريخ ٣١ يوليو سنة ١٩٥٧ . وطالب جميع الدول الأعضاء فى منظمة الأمم المتحدة بالعمل على عدم النزول بمستوى معاملة المسجونين وتنظيم وادارة مؤسساتهم الى ماهو أقل من المستوى الذى حددته هذه القواعد ، لأن ذلك يعد خروجاً على المبادئ الأولية لعلم العقاب الحديث ، وأمراً لايقره رجال الاصلاح المعاصرون ، بل ويعتبر امتهاناً صريحاً لكرامة الانسان واعتداءً صارخا على حقوقه الأساسية التى كفلها له ميثاق الأمم المتحدة .

السجون المركزية

يبلغ عددها ١٦٢ سجناً مركزياً ، موزعة على أربع وعشرين محافظة بالجمهورية – عدا محافظتى القاهرة والاسكندرية – على النحو الموضح فى الجدول الآتى :

بيان بتوزيع السجون المركزية

م	مديرية أمن	عدد السجون المركزية
١	الجيزة	١٠
٢	القليوبية	٨
٣	المنوفية	١٠
٤	الغربية	١٠
٥	الدقهلية	١٠
٦	دمياط	٤
٧	الشرقية	١٢
٨	بورسعيد	٢
٩	الاسماعيلية	٣
١٠	السويس	٣
١١	كفرالشيخ	١٠
١٢	البحيرة	١٢
١٣	مرسى مطروح	٥
١٤	شمال سيناء	٣
١٥	جنوب سيناء	٣
١٦	الفيوم	٥
١٧	بنى سويف	٧
١٨	المنيا	٨
١٩	اسيوط	١١
٢٠	سوهاج	٩
٢١	الوادى الجديد	١
٢٢	البحر الاحمر	٣
٢٣	قنا	١٠
٢٤	أسوان	٣
	الجملة	١٦٢

وهذه السجون الملحقة بمراكز وأقسام الشرطة فى المحافظات ، لاتخضع للنظام المتبع فى السجون التابعة لمصلحة السجون ، ولا للقواعد المطبقة فيها . وإنما هى مجرد أماكن للحبس ، يودع بها المحبوسون احتياطيا والمحكوم عليهم بالحبس مدداً قصيرة ، ممن لا يودعون فى السجون العامة الخاضعة لمصلحة السجون .

وعندما صدر القانون رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ ، لم يجعل السجون المركزية خاضعة لمصلحة السجون ولم يجر عليها أحكامه ، وجاء فى المذكرة الايضاحية لهذا القانون أن حالة السجون المركزية فى ذلك الوقت لا تسمح بتطبيق قواعد ونظام السجون العمومية عليها ، وأنه سيعاد النظر فى ضمها لمصلحة السجون عندما تصبح حالتها مهيأة لذلك . وقد نصت على ذلك المادة ٩٥ من القانون المذكور . ومنذ سنة ١٩٥٦ بقيت السجون المركزية على حالها ، ولم تبذل أية محاولة لضمها لمصلحة السجون . وهى بحالتها الراهنة ليست سوى أماكن للحبس ، خالية من متطلبات السجون فى العصر الحاضر ، ومن الامكانات التى تتطلبها قواعد الحد الأدنى الصادرة عن الأمم المتحدة سنة ١٩٥٧ ، بل هى خالية حتى من القواعد التى تضمنتها لائحة السجون الصادرة بناء على قانون السجون الحالى ، والتى تنظم كيفية معاملة المسجونين بصفة عامة وكيفية إصلاحهم .

وليست هناك إحصاءات يمكن الاعتماد عليها فى معرفة أعداد المودعين فى السجون المركزية فى وقت معين ، ولا بالمدد التى يقضيها المحبوسون فيها ، ولا بأعداد المحبوسين احتياطيا فيها .

المؤسسة العقابية للبنين بالمرج :

افتتحت هذه المؤسسة سنة ١٩٨٢ ، وتستقبل النزلاء الأحداث الصادر عليهم عقوبات سالبة للحرية من مختلف أنحاء الجمهورية . وهى بمثابة سجن للشباب لمن لا تقل أعمارهم عن خمسة عشر عاما ولا تزيد على ١٨ عاما ، وتتسع المؤسسة لخمسمائة حدث ، وبها حاليا ٣٥٩ حدثا . وهى لم تنشأ أصلاً لتكون سجناً ، بل كانت منشأة تابعة لوزارة الأوقاف ، ثم تسلمتها وزارة الشئون الاجتماعية ، وتم استخدامها فى أغراض مختلفة ، حتى تقرر تحويلها الى مؤسسة عقابية للأحداث . وتعمل فى ظل القانون رقم ٣١ لسنة ١٩٧٤ بشأن الأحداث ، كما ينظم العمل بها القرار الوزارى رقم ٣٢١ لسنة ١٩٨١ ، المعدل بالقرار رقم ١٢٤ لسنة ١٩٨٨ .

وتدار المؤسسة إدارة مشتركة ما بين وزارتى الداخلية والشئون الاجتماعية . فتندب وزارة الداخلية أحد الضباط ممن لهم خبرة فى مجال رعاية الأحداث ليعمل مديرا للمؤسسة ، على أن يعاونه عدد مناسب من الضباط وقوة للحراسة من الداخل والخارج .

وتعين وزارة الشئون الاجتماعية وكيلا للمؤسسة ممن لهم خبرة بأعمال المؤسسات الاجتماعية ، يعاونه جهاز اجتماعى وإدارى حتى يحقق رعاية النزلاء .

ولا شك أن الادارة المختلطة ما بين وزارتى الداخلية والشئون الاجتماعية ينجم عنها اضطراب فى العمل ، فالمستهدف أمام كل فريق مغاير للمستهدف من الفريق الآخر . فرجل الشرطة هدفه الضبط والنظام والحراسة ، بينما رجل الشئون هدفه إعادة تنشئة الحدث بما يحقق عودته عضوا سالما فى المجتمع ، فتعدد الأهداف واستقلال كل من الطرفين – بما يكون بينهما من تعارض – يورد مشاكل فى الادارة ، ويلقى كل من الطرفين بالمسئولية على الآخر . فرجل الشرطة همه التمام على المؤسسة ونزلائها قبل الغروب ، بينما رجل الاجتماع من همه استغلال وقت الحدث فيما يفيده حتى يحين وقت النوم . ومن هنا يكون التباين والتعارض فى الأهداف وما يكفل تنفيذها .

ونعرض فيما يلى للأحوال القائمة بالمؤسسة من حيث المبانى ، ومعاملة النزلاء .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– المباني القائمة للمؤسسة غير مصممة أصلا لتكون سجنا ، ورغم التكاليف المالية الباهظة التي أنفقت عليها لتلائم الهدف الجديد ، إلا أنها مازالت تفتقر الى القواعد والأسس التي يجب مراعاتها في منشآت السجون . الى جانب أنها تفتقر الى المرافق الأساسية والحيوية وأهمها عدم وصول المياه العذبة اليها .

– جميع الماكينات بورش التدريب لم تجر لها صيانة منذ افتتاح المؤسسة ، ومعظمها عتيق الطراز ، وكثير منها معطل ، حتى أن عدد العاملين بها من النزلاء لا يزيد على ١٥ حدثا ، وباقي النزلاء يظلون بالعنابر طوال اليوم نهبا للفراغ .

– العنابر لا يوجد بها أثاث لحفظ الأمتعة ، مما يضطر النزلاء للاحتفاظ بمتعلقاتهم على الأرض ، كما أن بها عجزاً في عدد الأسرة وفرشها ، فضلا عن سوء حالها نظرا لما عليه دورات المياة الملحقة بها .

– أما معاملة النزلاء : فمن حيث التصنيف فإنه يتم على أساس السن فقط ، دون أي اعتبار لنوع التهمة ومدة العقوبة ومستوى الذكاء ومستوى التعليم . ومن ثم فإن هدف إعادة تنشئة الحدث ووضع برنامج لتأهيله أمر مفتقد .

– من حيث مراعاة القواعد الصحية : فما يزال المستشفى معطلا لعدم تجهيزه ، كما لا يوجد طبيب باطني للمؤسسة ، ويتم الاستعانة بطبيب الوحدة الصحية للقرية المجاورة للمؤسسة . كما لا توجد أدوية بمخازن العيادة الطبية . كذلك لايوجد نظام للاستحمام ، أو الأدوات اللازمة للنظافة . فالمياه غير صالحة للاستعمال وتنقطع عن المؤسسة طوال فترة الليل . الى جانب عدم وجود أوان تصرف فيها الأطعمة للنزلاء ، ويتم صرفها داخل صفائح الجبن الفارغة .

وقد أدى ذلك إلى سوء الحالة الصحية للنزلاء ، حتى انتشرت بينهم الأمراض الجلدية بنسبة ٦٠ ٪ ، وكذلك الأمراض الباطنية والرمد وأمراض الأسنان .

– تنعدم الرعاية الاجتماعية من ثقافة أو رياضة بدنية أو توعية دينية ، إذ لا توجد أي برامج أو ندوات ثقافية ، أو دينية إلا في شهر رمضان ، ولا توجد أي أنشطة رياضية للنزلاء .

– قوات الحراسة لتأمين النزلاء أثناء الترحيل للمحاكم غير كافية ، فضلا عن افتقاد الحراسة الواعية . ونظرا لما يعانيه العاملون من احباط بسبب بعد الموقع عن العمران ، وما يتكبدونه من مشقة في الوصول الى مقر العمل يوميا والعودة منه ، فان الأمر ينتهي الى احتجاز النزلاء بالعنابر طول الوقت ، وانعدام الاشراف الاجتماعي عليهم منذ الساعة الثالثة مساء حتى صباح اليوم التالي .

– تشير الأوضاع القائمة في المؤسسة ، الى أن المستهدف من العقاب في أمر هؤلاء الشباب هو أمر مفتقد ، خاصة مع انعدام المتطلبات الصحية في المكان أو الفراش أو الغذاء أو الحركة ، الأمر الذي ينبغي تداركه كضرورة ملحة لا تحتمل تأخيرا أو تعللاً بعدم توافر الإمكانات .

السجون العمومية :

يرجع تاريخ إنشاء غالبية السجون العمومية إلى سنة ١٨٨٤ ، فعمرها يزيد على قرن من الزمان . وقد صممت جميعها وفقا لنموذج هندسي واحد ، فانشئت عنابر إقامة المسجونين على النمط الكتلي المستطيل المكون من ثلاثة أو أربعة طوابق .. وقد خصص لكل فئة من المسجونين عنبر أو طابق أو جناح ، حتى تكون بمعزل عن غيرها ، وعلى قدر ما تسمح به مباني السجن . ولو أن ذلك قد أصبح أمراً شكليا ، بعد أن ازداد تعداد المسجونين زيادة كبيرة ، حتى أصبحت السجون مشغولة بأضعاف مقرراتها الصحية . إذ الثابت من احصائية أعدتها مصلحة السجون عن يومية السجون ليوم واحد هو (١٩٨٢/٥/٢٦) أن مجموع المسجونين في ذلك اليوم بمختلف السجون بلغ ٣٤٤٨٢ ، بزيادة قدرها ١٧٤٧٢ عن المقرر الصحي .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أما السجون التى بنيت بعد ذلك فقد جاءت مطابقة الى حد بعيد للسجون القديمة ، ولاتواكب التطور الذى حدث فى هندسة مبانى السجون فى العالم المتحضر ، ولم تستجب لما تنادى به مجموعة قواعد الحد الأدنى التى توصى بوجوب البعد عن المؤسسات الكبيرة فى تعداد النزلاء ، بحيث لايزيد تعداد أى مؤسسة مغلقة على خمسمائة نزيل ، حتى يمكن تفريد العقاب على نحو فعال ، وأن الجهاز العقابى السليم يجب أن يتضمن سلسلة من المؤسسات المتدرجة فى التحفظ والمنوعة فى وظائفها ، حتى يتحقق إصلاح السجين . فضلا عن أن كثيرا من مبانى هذه السجون متهالك وغير صالح للاستعمال .

وقد قامت لجنة فنية من أساتذة العمارة بكلية الهندسة جامعة عين شمس بزيارات ميدانية لبعض السجون المصرية منذ وقت قريب . وأوصت بإزالة كثير منها ، وضرورة اصلاح وترميم بقيتها .

وعلى هذا فإن غالبية السجون القائمة قد آن لها أن تزول ، وأن تحل محلها سجون جديدة .

أوضاع المسجونين :

يقيم معظم المسجونين فى زنزانات مظلمة شديدة الرطوبة تجاورها دورات المياه ، كما يخلو معظم هذه الأماكن من الأسرة والفرش .

كما تفتقر العنابر الى التهوية ، مما يجعلها موقعا خصبا لنمو الحشرات وانتشار الأمراض والأوبئة .

ويستفاد من أحد التقرير الرسمية – فى سنة ١٩٩٢ – الى صعوبة توفير الحد الأدنى للمعاملة الإنسانية للمسجونين ، لأن ذلك يتوقف إلى حد كبير على مستوى مبانى السجون والالتزام بالسعة الصحية لها ، كما أن ازدحام السجون يعرقل عملية إعاشة المسجونين ، ويشغل القائمين على إدارة السجون بعمليات ادارية معقدة ، تصرفهم عن مهمتهم الأساسية فى إصلاح المسجونين وتاهيلهم .

وفيما يتعلق بالحد الأدنى المقرر للمسجونين من الأثاث والملابس والأغذية والأغطية ، فإن مصلحة السجون تعانى من عدم كفاية الاعتمادات المالية المخصصة لذلك .

وكمحصلة طبيعية لازدحام السجون بأضعاف مقرراتها الصحية ، وعدم توافر الحدود الدنيا للنظافة ، فان معظم سجون الرجال قد أصيب النزلاء فيها بالأمراض الجلدية ، التى أسهمت فيها ندرة المنظفات والمياه وتوفر الحشرات .

وتتنافى هذه الأوضاع مع قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين ، التى تتناول فى مواادها من القاعدة ٩ حتى القاعدة ١٤ تنظيم إقامة السجين ، حيث تحرم إقامة أكثر من شخص واحد فى الغرف الفردية ليلا ، كما تركز على وجوب اختيار من يشغل الغرف الجماعية من المسجونين اختيارا واعيا على أساس الأهلية والتجانس ، مع فرض رقابة منظمة أثناء الليل تتفق وطبيعة السجن . كما توصى هذه القواعد بوجوب توافر الاشتراطات الصحية وخاصة التهوية ، والحد الأدنى للاتساع والاضاءة والتدفئة وسعة النوافذ ، بحيث يستطيع المسجونون القراءة والعمل فى الضوء الطبيعى ، وأن تكون الإضاءة الصناعية كافية ليتمكن المسجون من القراءة والعمل دون إضرار بإبصاره . كما توصى هذه القواعد بوجوب توفير دورات المياه الصحية . أما القاعدة ١٩ من قواعد الحد الأدنى ، فتوصى بوجوب أن يكون لكل مسجون سرير مستقل وفراش وأغطية كافية ونظيفة ، مع مراعاة المحافظة على حالتها الجيدة ، وتغييرها بطريقة تضمن نظافتها . أما القاعدة ١٥ من مجموعة قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين ، فتوجب إلزام المسجونين بمراعاة النظافة الشخصية ، مع تزويدهم بالمياه والأدوات اللازمة للمحافظة على صحتهم ونظافتهم .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

التغذية : تفتقر التغذية فى السجون الى الكثير من العناصر الغذائية ، فضلا عن رداءة الأصناف التى تقدم للنزلاء وسوء إعدادها ، على الرغم من أن قانون السجون رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ ولائحته الداخلية والقرارات الادارية – قد حددت المقادير والأصناف لغذاء فئات المسجونين . مع تعارض تلك الاوضاع مع البند ١ من القاعدة ٢٠ من قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين .

ويلاحظ أن كانتينات السجون تدار كمشروع تجارى ، فى حين أن الواجب إدارتها كمشروع خدمات لايبغى تحقيق ربح .

الرياضة البدنية :

تبين أن غالبية السجون لايسمح فيها بساعة يقضيها المسجون فى أنشطة الرياضة البدنية اذا كان لايعمل فى الخلاء ، كما أن المسجون لايتلقى تدريبا رياضيا ترويحيا ، وهو ما يتعارض مع القاعدة ٢١ من قواعد الحد الأدنى بفقرتيها ١ ، ٢ .

الخدمات الطبية : تفتقر مستشفيات السجون الى الأدوات والمستحضرات الطبية التى تسمح بتوفير العناية والعلاج المناسبين للمرضى ، كما أن عدد الأطباء المعينين والقائمين بمباشرة الإشراف الطبى – وهو ٣٧ طبيبا بجانب ٥٢ طبيبا ينتدبون من وزارة الصحة – غير كاف لتحقيق الرعاية الصحية الكاملة ، بالإضافة لوجود عجز كبير فى أعداد المرضين . ومؤدى كل هذا أن الجهاز العقابى لايأخذ بالتوصيات الواردة بالقاعدة ٢٢ من قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين . كذلك فإن مقتضى القاعدة ٢٦ من تلك القواعد معطل فيما نص عليه من مداومة الطبيب التفتيش بانتظام ، وأن يقدم توصياته لمدير السجن بشأن : كمية الغذاء ونوعه وإعداده وتقديمه ، والحالة الصحية ونظافة المؤسسة والمسجونين ، والاحتياطات الصحية والتدفئة والإضاءة والتهوية ، وملاءمة ونظافة ملابس المسجونين ونظافتها ، ومراعاة القواعد الخاصة بالتربية الرياضية .

إن ما كشفت عنه الدراسة الميدانية مما يعانيه المسجونون ، سواء فى نومهم أو ملبسهم أو مأكلهم أو رعايتهم صحيا واجتماعيا – ليتنافى تماما مع ما تشير اليه القاعدة ٥٧ من قواعد الحد الأدنى ، من أنه يجب ألا يزيد نظام السجن من العناء المتمثل فى تجريد الشخص من تقرير مصيره وحرمانه من حريته .

تفريد المعاملة : من المسلمات أن قوام العملية الإصلاحية للسجين المحكوم عليه هو تفريد المعاملة ، وذلك ما قررته المادة ٦٣ من " قواعد الحد الأدنى " ، والتى تطلبت وجود نظام مرن لتقسيم المسجونين الى مجموعات ، وتوزيع هذه المجموعات على مؤسسات منفصلة وملائمة لعلاج كل مجموعة ، وتطلبت ألا يكون عدد المسجونين فى المؤسسات المغلقة كبيرا لدرجة تعوق تفريد المعاملة . ومن ثم تلتزم بعض الدول بالايتجاوز عدد النزلاء فى أى مؤسسة مغلقة خمسمائة نزيل .

وحتى يتحقق التفريد لابد من وجود نظام للتصنيف ، حسب مفهومه المعاصر ، الذى يستوجب التعرف على الاحتياجات الفردية لكل مسجون ، ومحاولة سد هذه الاحتياجات ، ووجود مؤسسات متنوعة تحفظاً وعلاجاً ، ووجود جهاز على مستوى عال لتقرير التصنيف ، وكذلك للرعاية اللاحقة .

غير أن ما يتطلبه تفريد المعاملة والعلاج من أخصائيين وإمكانات والتصنيف بمعناه المعاصر ، والمؤسسات ذات السعة المنوعة فى وظائفها وفى درجات التحفظ فيها ، وتفريد معاملة وعلاج النزلاء والاعداد السابق للإفراج عنهم ، والرعاية اللاحقة الايجابية الفعالة للمفرج عنهم – كلها عناصر يفتقر إليها الجهاز العقابى المصرى ، وكل مافيه برامج جماعية للوعظ الدينى والتعليم الأولى والصناعة البدائية . وعلى هذا فان هذه القاعدة من قواعد الحد الأدنى غير مطبقة فى السجون المصرية ، وكذلك القواعد ٦٧ ، ٦٨ ، ٦٩ .

فالقاعدة ٦٧ توجب أن تكون أغراض تقسيم المسجونين هى فصل المسجونين المحتمل أن يكون لهم تأثير سيىء على زملائهم ، وكذلك تيسير علاجهم لإعادة تأهيلهم الاجتماعى .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أما القاعدة ٦٨ فتوجب استخدام مؤسسات مستقلة أو أقسام منفصلة داخل المؤسسة الواحدة لعلاج الفئات المختلفة للمسجونين . وهذا أمر متعذر من الناحية العملية فى الجهاز العقابى القائم ، نظرا للتكدس فى السجون بأضعاف مقرراتها الصحية ، كما أن هندسة مبانيها لا تتيح ما تطالب به تلك القاعدة .

وأما القاعدة ٦٩ والتى توجب أن يعد لكل مسجون ، عقب قبوله وبعد دراسة شخصيته ، برنامج علاجى خاص به فى ضوء المعلومات التى يحصل عليها بشأن حاجاته الشخصية وقدراته وميوله – فإن ما تطالب به هذه القاعدة لا وجود له فى الجهاز العقابى القائم ، لعدم اعترافه بتفريد المعاملة وعلاج المسجونين ، وافتقاره الى ما يتطلبه ذلك من أخصائيين .

وقد طالبت القاعدة ٧٠ من " قواعد الحد الأدنى " بوجوب أن يقرر فى كل مؤسسة نظم امتيازات ملائمة للفئات المختلفة من المسجونين ، وذلك لتشجيع السلوك الحميد وتنمية الشعور بالمسئولية وكفالة اهتمام المسجونين وتعاونهم فى علاج أنفسهم . ومع أن الأوضاع القائمة فى الجهاز العقابى تقرر بعض الامتيازات فيما يتعلق بالزيارة والمراسلة والتعامل مع الكانتين – بالنسبة لكل درجة من الدرجات الادارية التى يوجد بها السجين – إلا أنها امتيازات لا تحقق ما تطالب به هذه القاعدة .

العمل فى السجون :

إذا كانت القواعد من ٧٠ الى ٧٦ من " قواعد الحد الأدنى " قد نظمت ما يجب أن يكون عليه العمل فى السجون ، وأن النظام العقابى أخذ بالكثير مما طالبت به تلك القواعد – إلا أن هناك مثالب تنبو عما تطلبته تلك القواعد .

أول تلك المثالب : عدم توفير ما يكفى من الأعمال لتشغيل جميع المسجونين ، إذ يوجد عدد كبير من النزلاء عاطلين لعدم وجود أعمال يعملون بها .

ثانيها : أن ما تطلبته القواعد من أن يكون العمل المتاح من النوع الذى يساعد المسجونين بعد الإفراج عنهم ، أمر لا يوضع فى الاعتبار عند إلحاق المسجون بالعمل ، لأن السجين لا يلحق بالعمل بناء على رغبته ، وإنما حسب حاجة العمل اليه .

ثالثها : أن ما تطلبته القواعد من أن يكون تنظيم العمل ووسائله على غرار مثيله فى المجتمع الخارجى على قدر المستطاع ، حتى يمكن تهيئة المسجونين وإعدادهم لمواجهة الظروف الطبيعية للحياة المهنية – أمر مفتقد عندنا ، أو أن تنظيم بعض الصناعات الانتاجية التى أدخلت حديثا فى بعض السجون ما زالت متخلفة عن مثيلاتها فى المجتمع .

رابعها : أن ماقضت به القواعد (القاعدة ٧٤ / ٢) من وجوب اتخاذ الوسائل اللازمة لتعويض المسجونين عن إصابات العمل ، بما فيها أمراض المهنة طبقا لنفس الشروط التى يقررها القانون للعمال الأحرار – لم يتحقق حتى الآن رغم المطالبة به .

عقوبة الجلد للسجين : حظرت قواعد الحد الأدنى فى القاعدة ٣١ توقيع عقوبة بدنية على السجين ، أو وضعه فى زنزانة مظلمة ، حظرا تاما .

وعلى الرغم من هذا الحظر فان الجهاز العقابى – أخذا بما مضى عليه العمل فى قانون السجون رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ وطبقا للمادة ٤٧ منه – يجيز وضع المسجون فى غرف مظلمة ، كما يجيز جلده بما لا يزيد على ٣٦ جلدة ، وأن يستبدل الجلد بالضرب بعصا رفيعة ، بما لا يجاوز عشر عصى ، إذا كان عمر المسجون أقل من سبعة عشر عاما . وهكذا يقر الجهاز العقابى الأخذ بعقوبات حرمتها قواعد الحد الأدنى وحظرت تطبيقها حظرا تاما ، لكنها باقية فى قانون السجون ويعمل بها حتى اليوم .

اختيار موظفى السجون : نصت قواعد الحد الأدنى فى القاعدة ٤٦ على وجوب حسن اختيار الموظفين واعدادهم ، وبذل الحوافز لهم –

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وهو أمر مفتقد فى الجهاز العقابى ، إذ هـو ليس هيئة مستقلة لها كيانها الذاتى ، ومن ثم لا يملك حسـن اختيار الموظفين ولا يملك رفض تعيينهم .

الرعاية اللاحقة للمحكوم عليه : على الرغم مما تقرره قواعد الحد الأدنى ٧٩ الى ٨١ ، من وجوب محافظة السجين على صلاته بأسرته ، وتوجيه العناية منذ بدء تنفيذ العقوبة الى مستقبل السجين عقب الافراج عنه ، وتزويده بما يلزمه من مستندات وسكن وعمل وملابس عند الإفراج عنه – فان ذلك لا يعمل به إلا فى أضيق الحدود ، نظرا لضعف الإمكانات . كما أن الرعاية اللاحقة والتنسيق بين الجهات المعنية والجهاز العقابى أمر مفتقد .

وعلى هدى مما سبق ؛ فقد آن للدولة – وقد استوفت حقها من السجين – أن تفى بما تعهدت به من بذل كافة الإمكانات لإعادته عضوا نافعا فى المجتمع . وأن يكون هذا الوفاء فى مقدمة التزاماتها .

التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة ، وما دار حولها فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى من ملحوظات وآراء يوصى بما يأتى :

فى شأن التشريعات : وذلك عن طريق ادخال التعديلات الملائمة على قوانين : العقوبات ، والاجراءات الجنائية ، والسجون ، حتى تستقر المبادىء الآتية :

*** إدخال مبدأ قاضى تنفيذ العقوبة** ، ويناط به مراقبة تنفيذ العقوبة المقضى بها ، ومدى استفادة السجين وتأهيله طوال مدة التنفيذ ، ومراجعة برنامج التنفيذ الموضوع له وتعديله إن اقتضت الحالة ، وذلك بناء على التقرير الخاص بحالته حتى الإفراج عنه ، وما يتلوه من رعاية لاحقة بعد الإفراج . وهذا يعنى أن الدعوى الجنائية لا تنتهى بصدور حكم بات فيها ، بل بتمام تنفيذ العقوبة والإفراج عن السجين واندماجه فى المجتمع عضوا صالحا فيه .

*** الأخذ بمبدأ التفريد القضائى فى مجال اختيار وتقدير الجزاء الجنائى ، بما يتطلبه من إيجاد الجهاز الفنى التابع للمحكمة** ، والذى يقوم بإجراء بحث الحالة السابق على الحكم ، وأن يكون أساس البحث دراسة شخصية المتهم وظروفه وظروف بيئته والعوامل التى ساهمت فى ارتكاب جريمته ، وما ينتهى إليه من توصيات ، بحيث يكون لهذا البحث اعتباره لدى القاضى عند إصدار الحكم . كما يكون لهذا التقرير اعتباره بعد الحكم للاستفادة منه عند تقرير برنامج التأهيل والعلاج للمحكوم عليه ، كذلك يمكن استعانة جهاز التصنيف به فى تقرير برنامج الاصلاح .

*** توحيد العقوبات السالبة للحرية فى عقوبة واحدة** ، كما هو الحال فى غالبية الدول ، وخاصة بعد إسقاط الأعمال الشاقة التى كان يكلف بها المحكوم عليهم بالأشغال الشاقة ، وتحريم وضع القيود الحديدية فى أقدامهم ، وتماثل الأعمال التى يتم تشغيل جميع المسجونين فيها – سواء أكان محكوما عليهم بالأشغال الشاقة أو السجن أو الحبس مع الشغل . وحتى يتاح للجهاز العقابى تنويع مؤسساته تنويعا تحفظيا ، وتبويبها تبويبا وظيفيا ، لتيسير عملية الإصلاح والتأهيل ، وفق الاحتياجات الفردية لكل سجين .

*** الحد من العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة ، واستبدالها بالتدابير الاحترازية والعقوبات المالية والتشغيل خارج السجن** . وقد أخذ التشريع العقابى لألمانيا الغربية منذ سنة ١٩٧٥ بتوقيع عقوبة مالية بدلا من عقوبة الحبس التى تقل عن ستة أشهر إلا فى حالات الضرورة القصوى ، وحتى فى هذه الحالات يتعين القضاء بوقف تنفيذها .

*** البعد عن التنظيم العسكرى فى إدارة السجون** ، ومعاملة المسجونين تنفيذا لقرارات المؤتمرات الدولية ، وخاصة توصيات المؤتمر الدولى الأول للأمم المتحدة فى مكافحة الجريمة ومعاملة المسجونين الذى عقد بجنيف سنة ١٩٥٥ . وذلك يقتضى :

نقل تبعية الجهاز العقابى من وزارة الداخلية الى وزارة العدل ، لتلافى السلبيات القائمة ، وضمانا لحقوق المحكوم عليهم أثناء تنفيذ العقوبة ، وحتى يكون للقضاء الدور الأكبر فى تنفيذها ، فلا تنتهى مهمته بإصدار حكم بات ، بل يكون له دوره الفعال فى التنفيذ والاشراف الفعلى الكامل على معاملة المسجونين وتأهيلهم حتى الإفراج عنهم وعودتهم مواطنين صالحين فى المجتمع .

* الأخذ بمبدأ التفريد التنفيذى للعقوبة ، أى بمبدأ تفريد المعاملة ، والذى يعتبر لب مجموعة قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين ، وبمثابة العمود الفقرى لأى عملية إصلاح للمحكوم عليهم وتأهيلهم وعلاجهم ، سواء داخل السجن أو خارجه .

وذلك على أساس معاملة الفرد المعاملة التى تلائمه ، بعد تشخيص حالته وتحليل مشكلاته واحتياجاته . مما يقتضى إيجاد أجهزة التصنيف ، والعمل على توفير ما تتطلبه من أخصائيين فنيين واجتماعيين وحرفيين ، على أن يرأس مجلس التصنيف قاضى تنفيذ العقوبة .

* تعديل القانون رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ فى شأن تنظيم السجون ولائحته الداخلية ، بهدف توفير ما يتطلبه تفريد معاملة وعلاج المسجونين من سياسة وإجراءات وأدوات وإمكانات بشرية ومادية ، وأن يوضع فى الاعتبار فلسفة قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين وعناصرها الجوهرية .

فى شأن إجراءات الاصلاح :

* حسن اختيار وتدريب موظفى المؤسسات العقابية ، والإصلاحية من مختلف الفئات ، وبذل الحوافز لهم ، وتدبير سكناهم بأماكن ملحقة بالمؤسسات التى يعملون بها .

* العناية ببرامج تثقيف المسجونين وتدريبهم المهنى ، وتنظيم البرامج الصناعية والزراعية الانتاجية ، وجعلها أداة تأهيل وعلاج ووسيلة إنتاجية فى الوقت نفسه .

– مع ضرورة الاهتمام بالبرنامج السابق على الافراج عن المسجونين ، بحيث يتلافون به صدمة الحرية ، ويمكنهم من العودة الى الحياة الطبيعية . وتنظيم الرعاية اللاحقة للمفرج عنهم كعلاج مكمل لعلاج السجن .

* تدارك حال مبانى المؤسسات العقابية القائمة ، فقد اتضح من الدراسة الميدانية أن كل السجون القائمة – من مركزية إلى سجون للشباب إلى سجون عمومية – غير صالحة للمعيشة الآدمية ، وأن غالبية مبانيها أصبحت على وشك الانهيار . مما يقتضى أن تحل محلها سجون جديدة ؛ تتنوع لتفى بالاحتياجات على النحو الآتى :

– مؤسسات للحبس الاحتياطى تكون منفصلة ومستقلة تماما عن المؤسسات الخاصة بالمحكوم عليهم .

– مؤسسات للمحكوم عليهم بمدد قصيرة من مرتكبى الجريمة للمرة الأولى ، وأخرى لذوى السوابق ، ومثلها للنساء .

– مؤسسات للمحكوم عليهم بمدد طويلة من ذوى السوابق للرجال ، ومثلها للنساء .

– مؤسسات للشباب الذين لا تتجاوز أعمارهم ١٨ سنة ، ومثلها للشابات .

– مؤسسات للمحكوم عليهم ذات تخصص فى وظيفتها وبرامجها ، كمراكز الاستقبال والتوجيه ، والمؤسسات الطبية المركزية ومؤسسات إيداع وعلاج مدمنى المخدرات .

* تحديد عدد وأنواع المؤسسات اللازمة لسد احتياجات الجهاز العقابى ، على أن يتم ذلك بناء على دراسة فردية تشخيصية تحليلية شاملة – خلال فترة زمنية محددة – للمادة البشرية التى تجمعها السجون القائمة ، طبقا للمعايير والوسائل العملية المعترف بها لفن دراسة وتشخيص الحالات الفردية . مع وضع برنامج لتشييدها ينفذ على خطوات توفر التسلسل والارتباط بين كل مؤسسة وأخرى .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– على أنه يجب عند التخطيط الهندسى للمؤسسة مراعاة ما يأتى :

• أن تفى باحتياجات السجناء من حيث : أعمال التصنيف ، وصلاحية الإقامة والعمل والتعليم والعلاج وأداء العبادة ، والغذاء والرياضة ، والزيارة والترويح ، وشغل أوقات الفراغ ، والتحفظ والتأديب ، وغيرها من برامج الاصلاح ، التى قد تختلف بين مؤسسة وأخرى حسب احتياجات الاصلاح .

• وجود أماكن لإقامة الموظفين وأسرهم بجوار تلك المؤسسات ، لتحقيق الدرجة المطلوبة للاشراف الدائم على المؤسسة .

• مراعاة السعة التى انتهت اليها المؤتمرات الدولية – بالنسبة لأبنية مؤسسات المحكوم عليهم – بحيث لا تزيد السعة فى المغلق منها عن خمسمائة نزيل ، وفى المفتوح منها عن مائة نزيل .

* تدارك الحياة غير الملائمة التى يعيشها السجين فى المؤسسات العقابية . والعمل على تدبير الامكانات لتلافى تلك الأوضاع ، بحيث يتحقق مايأتى :

– توفير الأسرة والأغطية . وإعداد العنابر والغرف بشكل يسمح بالحياة الصحية داخلها . مع تخفيف الكثافة السكانية بها ، والعناية بتنظيم الرقابة الليلية اليقظة عليها .

– انشاء دورات مياه صحية ، مع أهمية حل مشكلة المجارى التى تعانى منها كل السجون .

– اعادة النظر فى قائمة غذاء السجين ، بحيث تتوافر التغذية المناسبة بشروطها الصحية .

– توفير أدوات النظافة والعلاج لتدارك ما يصيب المسجونين من أمراض . وتوفير الزى النظيف للمحكوم عليه .

* العناية بشغل أوقات فراغ السجناء ، ورعايتهم روحياً وبدنيا . وذلك من خلال تنظيم براج ثقافية ، ودينية ، ورياضية ، وترويحية مناسبة .

الادارة المحلية والتنمية الاقليمية

إدارة العاصمة

تتكون الكتلة الحضرية الرئيسية للقاهرة الكبرى من نطاق عمرانى متصل ، يشمل : مدينة القاهرة شرقا ومدينة الجيزة غربا ومدينة شبرا الخيمة شمالا ، بالاضافة الى بعض التجمعات الريفية التى تعرضت للضغوط الحضرية . ويقدر عدد سكان الكتلة الحضرية فى الوقت الحاضر بحوالى ١٢,٥ مليون نسمة ، أما إقليم القاهرة الكبرى فيضم : الكتلة الحضرية وبعض أجزاء أخرى من محافظتى القليوبية والجيزة .

ويتميز الاقليم بتوافر بيئة غنية بفرص العمل فى الخدمات والسلع وسبل الترفيه ، فعلى سبيل المثال يتركز به حوالى ٥٥ ٪ من طلبة الجامعات ، ٤٥ ٪ من أسرة المستشفيات ، ٤٠ ٪ من الصيدليات ، ٤٠ ٪ من الأطباء ، ٤٠ ٪ من موظفى الدولة ، ٤٣٪ من فرص العمل بقطاع الأعمال العام ، ٤٠٪ من فرص العمل بالقطاع الخاص ، ٥٠٪ من العمالة بالصناعات المعدنية ، ويخصص له حوالى ٤٠ ٪ من الاستشارات الحكومية ، كما تتحرك فيه أكثر من نصف مليون سيارة خاصة ، بالإضافة الى السيارات الأخرى . وينتج عن هذا التوزيع غير المتوازن فى الخدمات وفرص العمل عملية جذب للمهاجرين إليه من أقاليم الدولة الأخرى .

طابع القاهرة :

أدى التاريخ الطويل لادارة مدينة القاهرة مركزيا إلى سيادتها المطلقة كمركز سياسي وحضاري وثقافي وإداري ، فمن الناحية السياسية الادارية تعتبر القاهرة مركز الحكم منذ أكثر من ألف عام ، فضلا عن وجود السلطة التشريعية والقضائية بها ، ومقر الحكومة والجامعات الكبرى .

كما أن الوضع الديمجرافي للنمو السكاني الحاد بالقاهرة - والذي قفز من حوالي ٢ مليون عام ١٩٤٧ الى أكثر من ٩ مليون عام ١٩٨٦ - وانتماء السكان الى القطاع الحضري ، يضفي أبعادا كبيرة على أسلوب الادارة المحلية ، ويحتم إيجاد صيغة مناسبة له تتوافق مع هذه الأوضاع .

ولا يجب أن نغفل الاعتبارات الاقتصادية الاخرى ، اذ تتمركز في القاهرة الكبرى - إلى حد كبير - الأنشطة الخاصة بالبنوك والشركات والمؤسسات المالية والتجارية الكبرى ، والمشروعات الصناعية الضخمة ، ومراكز البحوث والهيئات الدولية ، والتراث الأثري ، والانشطة السياحية ، وغيرها .

إقليم القاهرة الكبرى :

في عام ١٩٦٧ أصدر مجلس الوزراء قرارا برسم الحدود التخطيطية لإقليم القاهرة الكبرى ، مشتملا على : محافظة القاهرة وجزءاً من محافظة الجيزة وجزءاً من محافظة القليوبية ، وتبلغ مساحة الاقليم حوالي ٦٩٠.٢٠٠ فدان ، منها ٢٨٥.٦٠٠ فدان لمحافظة القاهرة (تمثل ٤١ ٪ من إجمالي مساحة الاقليم) ، ٢٣٣.٢٤٠ فدان من محافظة الجيزة (٣٤ ٪) ، ١٧١.٣٦٠ فدان من محافظة القليوبية (٢٥ ٪) وفي عام ١٩٧٥ عدل هذا الرسم تعديلات طفيفة .

وتوزع استعمالات أرض الاقليم (عام ١٩٨٢) كالآتي :

- **مساحة التجمعات العمرانية :** وتشمل الكتلة العضرية الرئيسية ، وست مدن أخرى بمحافظتي القليوبية والجيزة ، والقرى الواقعة داخل حدود الاقليم ، وتبلغ حوالي ٧٨.٥٤٠ فدان (تمثل ١١ ٪ من إجمالي المساحة) .

- **مساحة الأرض الزراعية :** ٢٠٤.٦٨٠ فدان (تمثل ٣٠٪) ، وقد كانت هذه المساحة حوالي ٢١١.٨٢٠ فدان عام ١٩٧٧ ، أي أن الفاقد في الارض الزراعية خلال السنوات الخمس (٧٧ - ١٩٨٢) حوالي ٥.٩٥٠ فدان ، بمعدل ١.١٩٠ فدان تقريبا في السنة .

- **مساحة الأرض الصحراوية :** حوالي ٣٦٨.٩٠٠ فدان (تمثل ٥٤ ٪) ، وقد كانت عام ١٩٧٧ حوالي ٣٧٨.٤٢٠ فدان .

- **مساحة المجاري المائية :** نهر النيل والترع والمصارف - حوالي ٧.١٤٠ فدان (تمثل ١ ٪) .

- **مساحة الاستخدامات الأخرى :** كالمعسكرات والمطارات حوالي ٢٨.٥٦٠ فدان (تمثل ٤ ٪) .

أما استخدامات أرض الكتلة الحضرية الرئيسية للاقليم (القاهرة ومدينتي شبرا الخيمة والجيزة) فهي كالآتي :

- **منطقة وسط المدينة :** وتمثل ٦٪ من إجمالي مساحة الكتلة ، وتتمركز فيها الأنشطة التجارية والمالية والسياحية والترفيهية ، وأغلب المؤسسات الحكومية .

- **المنطقة الانتقالية :** وتقع حول منطقة وسط القاهرة ، وتمثل مساحتها حوالي ٢ر٥ ٪ من إجمالي المساحة ، وفيها تختلط الاستخدامات ، وتخدم هذه المنطقة الأنشطة المركزية .

- **المناطق السكنية :** وتمثل حوالي ٣٤ر٥ ٪ من المساحة الاجمالية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- **الخدمات الفرعية** : وتمثل ١٥ ٪ وهى موزعة بين مدينة نصر ، ومصر الجديدة ، والعباسية ، والجيزة ، والمهندسين .

- **المناطق الصناعية** : وتمثل ٥ر١٣ ٪ من المساحة ، وتقع الغالبية العظمى منها فى حلوان وشبرا الخيمة ، حيث يوجد أكبر تمركز عمرانى صناعى للصناعات الثقيلة والخفيفة .

- مناطق الجبانات ، وتمثل ٥ر٢ ٪ .

- الثكنات والمناطق العسكرية ، وتمثل ٥ر٢٦ ٪ .

ويمتد الهيكل العمرانى لهذه الكتلة على ثلاثة محاور رئيسية هى :

- محور شبرا الخيمة / حلوان - من الشمال إلى الجنوب شرق النيل .

- محور مصر الجديدة / الهرم - من الشمال الشرقى إلى الجنوب الغربى .

- محور امبابة / الجيزة - من الشمال الى الجنوب غرب النيل .

ويلعب نهر النيل وتلال المقطم دورا رئيسيا هاما فى تشكيل هذا الهيكل .

وقد أخذ النمو العمرانى بالاقليم - خلال الثلاثين عاما الماضية - ثلاثة اتجاهات :

الاتجاه الأول : عبارة عن امتداد أفقى خارج الكتلة العمرانية على كل من الأرض الزراعية والصحراوية المحيطة بها .

الاتجاه الثانى : عبارة عن امتداد رأسى ، حيث زاد عدد الأدوار بالمبانى القديمة ، وظهرت الأبراج السكنية والعمارات العالية فى كل أنحاء القاهرة الكبرى .

الاتجاه الثالث : زيادة عدد الوحدات السكنية عن طريق بناء مساكن جديدة بالمناطق الفضاء داخل الكتلة المبنية ، مما ترتب عليه زيادة الكثافة السكانية وارتفاع نسبتها .

سكان الإقليم :

بلغ عدد سكان إقليم القاهرة الكبرى ٩,٧٥٤ مليون نسمة ، طبقا لتعداد ١٩٨٦ موزعة كالآتى :

- القاهرة	٦,٠٥٣ مليون نسمة
- مدينة ومركز الجيزة	١,٩٩٧
- مدينة شبرا الخيمة	٧١١ر
اجمالى الكتلة العضرية الرئيسية	٨,٧٦١
- مدن البدرشين ، الحوامدية ، شبين القناطر ، الخانكة ، قليوب ، القناطر الخيرية :	٠,٢٩٠
- قرى من محافظتى القليوبية والجيزة	٠,٧٠٣
اجمالى سكان الاقليم	٩,٧٥٤ مليون نسمة

ويمثل هذا الحجم حوالى ٢٠ ٪ من إجمالى سكان مصر . وطبقا لتقدير عام ١٩٩١ وصل تعداد الكتلة العضرية الرئيسية الى حوالى ١٢,٣ مليون نسمة .

وتصل الزيادة السكانية السنوية الى حوالى ٤٠٠ ألف نسمة (منهم حوالى ١٠٠ ألف نسمة نتيجة الهجرة) ، وينمو الاقليم بمعدل حوالى ٤ ٪ سنويا ، وسوف يستمر فى جذب الهجرة إليه نتيجة لوجود مشروعات التنمية مالم يحدث اهتمام بأقاليم الدولة الأخرى ، كما أنه سيظل يؤدى دورا هاما ورئيسيا كأهم قطب جاذب للهياكل العمرانية والاقتصادية والادارية فى المستقبل القريب .

ويقدر عدد سكان الاقليم عام ٢٠٠٠ بحوالى ١٦,٥ مليون نسمة ، موزعين على النحو الآتى :

- الكتلة الحضرية الرئيسية حوالى ١٣,٧ مليون نسمة
- المدن التوابع (٦ أكتوبر - ١٥ مايو - العبور) حوالى ٠,٩ مليون نسمة
- المستوطنات الجديدة حوالى ١,٩ مليون نسمة

الاجمالى حوالى ١٦,٥ مليون نسمة

وتقدر الزيادة السكانية المتوقعة بحوالى ٧,٤ مليون نسمة ، تستوعب الكتلة الحضرية منها ٤,٦ مليون نسمة ، والمستوطنات ١,٩ مليون ، والمدن التوابع ٠,٩ مليون نسمة .

مشكلات القاهرة :

المشكلات العمرانية : ترتب على الزيادة السريعة لسكان إقليم القاهرة الكبرى - نتيجة الزيادة الطبيعية والهجرة المستمرة من الريف - أن تعقدت مشاكل القاهرة القديمة ، وظهرت مشاكل جديدة منها :

- ارتفاع سعر أرض الحضر ارتفاعا خياليا ولا سيما فى منطقة وسط القاهرة ، كما أصبحت الأرض تباع وتشترى من أجل الربح ، واتجهت المضاربات والاستثمارات إليها لأنها تحقق عائدا سريعا ومضمونا ، وبهذا تحولت أرض الحضر إلى وعاء ادخارى .

- **نقص المساكن** ، وما صاحبه من انتشار التكدس السكانى الشديد فى الأحياء القديمة المتهالكة ، مما أدى إلى زيادة عدد سكان هذه الأحياء فى خلال سنوات قليلة دون زيادة تذكر فى عدد المساكن ، وما نتج عنه من الانخفاض الحاد فى مستوى البيئة وتدهور الحالة الصحية ، وانتشار البطالة وجرائم الأحداث فى هذه الأحياء .

- **النمو العشوائى على حساب الأرض الزراعية المحيطة بالقاهرة** ، فى المطرية وعين شمس والزاوية الحمراء ، ومسطرد وبهتيم وشبرا الخيمة ، وامبابه والوراق والعمرانية وبولاق : ويقدر هذا الزحف بحوالى ٤٨٠ ألف فدان ، وتقام على هذه الأرض مساكن غير صحية ، لا تتوفر فيها الخدمات أو المرافق أو مقومات الحياة السليمة ، وهى غير مطابقة لقوانين تنظيم المبانى أو تقسيم الأراضى ، وتمثل ٨٠ ٪ من إجمالى الإسكان السنوى ، وتوزع كالآتى : ٤٩ ٪ على أرض زراعية بمحافظة الجيزة - ٣٥ ٪ على أرض زراعية بمحافظة القليوبية - ١٦ ٪ على أرض زراعية بمحافظة القاهرة .

- **الامتداد العشوائى والتعدى على الأراضى الصحراوية** ، وذلك بإقامة مساكن غير مرخصة عن طريق وضع اليد على الأراضى الصحراوية الملاصقة للكتلة العمرانية فى : منشية ناصر ، والدويقة ، وعزبة الهجانة ، وعلى هضبة اسطبل عنتر بالبساتين .

- **تدهور حالة الأحياء الراقية ذات المستوى العالى والطابع المتميز** ، وعدم توخى اشتراطات البناء التى على أساسها قامت هذه الأحياء ، حيث تُهدم الفيلا أو القصر ويقام مكانه عمارة سكنية عالية ، أو برج إدارى أو بنك ، وبهذا تتحول هذه الأحياء تدريجيا إلى غابات من الخرسانة المسلحة فترتفع الكثافة السكانية بها ، ويصاحب ذلك تعقد مشاكل المرافق والخدمات وأماكن انتظار السيارات ، وتتداخل تبعا لكل هذا استخدامات الأراضى .

- تعقد مشاكل المرور التى تتمثل فى تكدس الركاب فى وسائل النقل العام ، وتكدس السيارات فى الشوارع " المرورية " المحدودة العدد ، وتكدس المشاة على الأرصفة ، وما يترتب على ذلك من ضياع الوقت ، وتلوث الهواء ، والضوضاء ، بالاضافة إلى عدم وجود أماكن كافية لانتظار السيارات وخاصة فى وسط القاهرة .

– ارتفاع الكثافة : بلغت الكثافة السكانية فى كثير من أحياء القاهرة الكبرى حوالى ٣٠٠ نسمة / فدان ، وبلغت أكثر من ٥٠٠ نسمة / فدان فى بعض الأحياء القديمة المكتظة بالسكان ، بينما المعدلات العالمية للكثافة السكانية هى ١٥٠ نسمة / فدان .

وبالنسبة للمساحات الخضراء والحدائق يبلغ نصيب الفرد داخل الكتلة العضرية أقل من متر مربع ، يقابله ٢٠ – ٤٠ مترا مربعا فى مدن الدول الصناعية . وبالنسبة للخدمات يصل مسطح المدرسة الابتدائية فى بعض الحالات إلى حوالى ٥٠٠ متر مربع ، وكثافة الفصل ما بين ٥٠ – ٦٠ تلميذاً ، بينما المعدل العالمى لكثافة الفصل هو ٣٠ تلميذاً .

– قصور المرافق والخدمات الأخرى ، حيث تصل نسبة المبانى المتصلة بالمرافق العامة من مياه أو صرف صحى إلى حوالى ثلثى مبانى الكتلة الحضرية .

– انتشار ظاهرة التلوث بأنواعه المختلفة ، سواء تلوث الهواء نتيجة عمليات الانتاج الصناعى وعادم السيارات وحرق القمامة ، وتلوث مياه نهر النيل نتيجة إلقاء مخلفات المدن ومخلفات المصانع به وانتشار الضوضاء وتراكم القمامة فى الطرقات .

المشكلات الادارية : كان للقاهرة طابعها الخاص الذى يميزها عن التعطية والتماثل الذى كان يسود تنظيمات المدن الأخرى فى مصر ، حيث كان لها قانون خاص ، هو قانون مجلس بلدى مدينة القاهرة رقم ١٤٥ لسنة ١٩٤٩ ، كما كان لكل من الاسكندرية وبورسعيد قانون خاص ، أما بقية المدن المصرية فكان يسرى عليها القانون رقم ١٤٥ لسنة ١٩٤٤ . وكانت الدولة تأخذ بنظام تعدد الأنماط الادارية ، فلم تكن الأحكام المقررة لمجلس بلدى القاهرة أو مجلس بلدى الاسكندرية هى ذات الأحكام المقررة لبقية المجالس البلدية فى المدن الأخرى .

ثم صدر أول قانون للادارة المحلية فى مصر ، رقم ١٢٤ لسنة ١٩٦٠ ، موحدا لاختصاصات كافة المدن ، وسارت القوانين اللاحقة بعد ذلك فى هذا الاتجاه ، غير مراعية الطابع المميز لكل مدينة . واذا كانت القوانين المنظمة للادارة المحلية ، ابتداء من القانون ١٢٤ لسنة ١٩٦٠ ، قد ميزت بين المدن والقرى فى الاختصاصات ، وسمحت بتحويل القرية الى مدينة ومعاملتها قانونا على هذا الأساس ، متى استوفت شروطا معينة طبقا لمعايير محددة – فإن قوانين الادارة المحلية لم تواجه الحالة الثانية وهى : تضخم بعض المدن واتصال بعضها ببعض ، وتشابكها من حيث المرافق وأنشطة السكان . لذلك أصبح من المتعين وضع تنظيمات خاصة لمواجهة هذه الحالة ، والتى تتمثل أساساً فى القاهرة .

ولا يغنى عن هذا الاقتراح نظام الاقاليم الاقتصادية الذى قسم مصر إلى سبعة أقاليم ، فإن هذا النظام ، طبقا للقانون ، يقوم على أساس التنسيق بين خطط المحافظات ، لأن هذه الاقاليم المستحدثة هى أقاليم تخطيطية وليست إدارية ، وليس لها شخصية اعتبارية .

وفيما يلى بعض المشكلات الادارية التى تواجه العاصمة :

– أصبحت الاختصاصات عامة ومتعددة للمرافق والخدمات ، وصور الرقابة عليها متعددة ومتنوعة من الوزارات والهيئات ، وتؤثر على اتخاذ القرارات فى إدارة المدينة بصورة أشد مما هى عليه فى المدن الأخرى .

– لا يوجد تحديد واضح لعلاقة المدينة بالمرافق القومية والرئيسية .

– ضخامة الأعباء المالية الملقاة على عاتق المدينة ، فى الوقت الذى تقصر فيه مواردها المالية عن مواجهة هذه الأعباء ، ومن ثم فإنها تعتمد بصفة أساسية على الموارد المركزية .

– تداخل اختصاصات المحافظة ، كمستوى من مستويات الحكم ، مع اختصاصات الأحياء ، وغلبة الطابع الاشرافى على التنفيذى ، نظرا لأن الأحياء تقوم بمعظم اختصاصات الأعمال البلدية ، وكذا الهيئات الأخرى (نظافة ، صرف صحى) دون تنسيق فعال .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– الوزارات والهيئات والأجهزة الأخرى التى تزاول نشاطها داخل المحافظة ، تمارس اختصاصاتها وسلطاتها على هدى سياستها ووفقا لتصوراتها وبأجهزتها المعنية ، مما أدى الى كثير من الغموض والتعارض – الأمر الذى يتعذر معه تحديد الوضع الصحيح لأنشطة المرافق والخدمات أمام السلطات المركزية فى صورتها المتكاملة .

– التمويل الذى يقدم من الأجهزة المركزية والمؤسسات الدولية والمعونات الأجنبية ، يرتبط بقيود وإجراءات تختلف من جهة لأخرى ، ويتحتم الالتزام بها واتباعها ، مما يضعف من الادارة المالية لها من جانب السلطات المحلية .

– وضع موازنات منفصلة للأنشطة لكل جهة من الجهات التى تعمل داخل نطاق القاهرة الكبرى ، سواء على المستوى المركزى أو المحلى ، وبالتالى تعدد الجهات المسئولة عن التنفيذ واختلاف مواعيد تنفيذها وتعارضها ، مما جعل الكثير من الأعمال التنفيذية متكررة ، وخاصة تلك المرتبطة بالمرافق العامة .

– لا يوجد على المستوى المحلى تنسيق واضح فعال فى العمل وتنفيذ المشروعات ؛ بين المدن والاحياء والمحافظات التى يضمها إقليم القاهرة الكبرى .

نقل العاصمة :

وتوجد بجانب تلك المشكلات العمرانية والاجتماعية والاقتصادية – مشاكل أخرى ، منها :

– أن القاهرة تمثل بعدد سكانها الضخم ضغطا سياسيا وإداريا على الدولة كلها ، وتأخذ أهمية كبرى ، حيث ان جهاز الدولة يركز جهده إلى حد كبير لخدمة سكان القاهرة .

– أن حجم سكان القاهرة الكبرى يمثل ضغطا أمنيا يصعب السيطرة عليه ، وقد أدى ذلك إلى كثرة الحوادث ، والاعتداء على الحرمات ، الى غير ذلك من مظاهر انتهاك القوانين .

. كما أن ادارة القاهرة أصبحت فى غاية الصعوبة مما خلق الكثير من المشكلات البيروقراطية الحادة .

– رغم زيادة الانفاق على مشروعات النقل العام والأنفاق والكبارى والطرق العلوية ومترو الانفاق والطريق الدائرى ، تحدث اختناقات مرورية تكاد تكون يومية فى القاهرة تؤدى الى توقف الحركة وزيادة استهلاك الوقود وضياع الوقت ، مما يعود ببالغ الضرر على الإنتاج القومى .

– تؤثر حركة المواكب الرسمية داخل القاهرة على مختلف الأنشطة ، وخاصة حركة النقل والمواصلات والأمن العام .

من أجل ذلك – ترتفع بعض الأصوات مطالبة بنقل العاصمة ، أو الانتقال « الادارى والسياسى » من القاهرة إلى مدينة جديدة . وقد أفاض تقرير المجلس فى دورته الخامسة عام ١٩٨٥ ، فى شرح هذا الموضوع خلال دراسته عن « السياسة العامة لمواجهة مشكلات العاصمة » .

تخطيط الاقليم والقطاعات المتجانسة :

تم إعداد مخطط لاقليم القاهرة الكبرى (عام ١٩٨٣) وحددت به ثلاثة أهداف رئيسية لاستراتيجية التنمية العمرانية هى :

– الاتجاه نحو تعمير الصحراء ، وخاصة مناطق شرق القاهرة ، بعيدا عن الأراضى الزراعية .

– توفير نسيج عمرانى متجانس داخل الكتلة العمرانية الرئيسية ، يعتمد على تدرج وتعدد مراكز الخدمات (تدرج هرمى) .

– الاعتماد على الطريق الدائرى فى تنظيم هيكل النقل والحركة ، مع منع المرور العابر من اختراق الكتلة العمرانية للاقليم .

وبناء على هذه الأهداف شمل المخطط العام حلا طويل المدى ، يتضمن :

– تنمية شاملة – مدن جديدة (مدن تابعة ومدن مستقلة) – تجمعات جديدة (مستوطنات) – محاور تنمية .

- قطاعات متجانسة .

فالتنمية الشاملة تعنى تنمية الاقليم كوحدة متكاملة ، يراعى فيها التوازن بين حضر وريف الاقليم ، فى إطار تتكامل فيه المجالات الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية على السواء .

وبالنسبة للمدن التوابع (الجديدة) فقد أنشئت ثلاث مدن توابع حول القاهرة وهى : العبور و٦ أكتوبر و١٥ مايو – بهدف تخفيف الضغط الواقع على الكتلة الحضرية واستيعاب بعض الزيادة السكانية ، وتشكل هذه المدن الثلاث رؤوسا لمثلث متساوى الاضلاع تقريبا ، مركزه القاهرة ، ويبعد كل منها عن المركز بمسافة تتراوح ما بين ٢٥ – ٣٠ ك . م .

كما أنشئت ثلاث مدن رئيسية (ليست توابع) هى العاشر من رمضان ، والسادات ، والأمل ، وتتراوح المسافة بين هذه المدن ووسط القاهرة بين ٤٥ – ٩٥ ك . م . وخطط لكل مدينة أن تستوعب حوالى نصف مليون نسمة .

وبالنسبة للمستوطنات ، فقد خطط لعشرة تجمعات عمرانية جديدة خارج الكتلة الحضرية الرئيسية على الأراضى الصحراوية خارج الطريق الدائرى ، ويستوعب التجمع حوالى ربع مليون نسمة . ويهدف ذلك الى : حماية الأرض الزراعية وتوفير أراض للإسكان ، والمساعدة على خلخلة الكتلة العمرانية وامتصاص جزء من الزيادة السكانية .

أما محاور التنمية ؛ فهى وسيلة لإيجاد مراكز عمرانية فى المناطق المحصورة بين الكتلة الحضرية الرئيسية والمدن الجديدة ، حيث تعمل هذه المدن على توفير نشاطات هامة على امتداد هذه المحاور ، كما تربط الاقليم بالاقاليم الاقتصادية المجاورة وهذه المحاور هى :

المحور الغربى : ٦ أكتوبر / السادات .

المحور الشمالى الشرقى : القاهرة / العبور / بلبيس / القاهرة / ١٠ رمضان / الاسماعيلية .

المحور الشرقى : القاهرة / بدر / السويس .

المحور الجنوبى الشرقى : القاهرة / العين السخنة / الأمل / العين السخنة .

المحور الجنوبى : القاهرة / المعادى / حلوان / ١٥ مايو .

ويقام على كل محور من هذه المحاور (بجانب المدن الجديدة) عدد من المستوطنات الجديدة ، باستثناء محور القاهرة / ١٠ رمضان ، فلم تخطط أى مستوطنات جديدة عليه .

هذا بالاضافة الى أن المخطط العام أخذ فى الاعتبار فتح الدلتا على الأطراف الصحراوية ، وذلك بتشجيع النمو على محورى التنمية الواقعين على أطراف الدلتا وهما : محور العبور / بلبيس فى الشرق ، ومحور ٦ أكتوبر / السادات فى الغرب ، وذلك من خلال انفتاح الدلتا على المناطق الصحراوية التى تحيط بهذين المحورين ، وتنمية المناطق الواقعة بالقرب من مدينتى منوف وبلبيس .

وبالنسبة للقطاعات المتجانسة ؛ فتعد أهم دعائم خطة تنمية الاقليم ، حيث قسم إقليم القاهرة الكبرى – الذى يتكون من الكتلة الحضرية الرئيسية والمناطق الزراعية فى القليوبية والجيزة والأراضى الصحراوية – الى ١٦ قطاعا متجانسا ، قسمت إلى :

- ٨ قطاعات متجانسة تغطى الكتلة الحضرية الرئيسية (القاهرة ومدينتى الجيزة وشبرا الخيمة) .
- ٣ قطاعات متجانسة تغطى المناطق الزراعية بالقليوبية (١ قطاع) والجيزة (٢ قطاع) .
- ٤ قطاعات متجانسة ، (تغطى المناطق الصحراوية شبه الخالية من السكان) .
- قطاع واحد ذى طابع خاص – أثرى (منطقة الاهرامات) .

وقد خطط القطاع المتجانس على أساس مساحة عمرانية متكاملة ومستقلة تنظيميا وعمرانيا ، حيث يشتمل على مقومات تنمية وخدمات لعدد من السكان يتراوح ما بين مليون و٢ مليون نسمة ، وتتوفر فيه

فرص عمل لحوالى ٨٠ ٪ من القوى العاملة داخل حدوده ، تحقيقا للامركزية . ويعتبر هذا الأسلوب أداة لتحقيق : خلخلة الكتلة العمرانية ، وخفض الكثافة السكانية ، والارتقاء بالنسيج العمرانى الحالى ، وتحسين الخدمات والتدرج الهرمى لمراكزها على مستوى الاقليم عامة ، وداخل كل قطاع بصفة خاصة – مما يحقق سياسة لامركزية الأنشطة والخدمات ، بجانب الحفاظ على الأراضى الزراعية ، وتنمية المناطق الصحراوية لاستيعاب قدر من الفائض السكانى ، مع تخطيط واستكمال شبكات الطرق الاقليمية والمحلية ، بما يخدم أغراض الحركة بين مختلف القطاعات المتجانسة واتصالها بالطريق الدائرى والطرق الاقليمية .

وفيما يلى نبذة عن كل قطاع متجانس :

القطاع رقم (١) وسط القاهرة : يضم ١٦ قسما ، وسكانه ١,٥ مليون نسمة ، طبقا لتعداد ١٩٨٦ ، ومساحته ٢٠,١٣٤ فدان ، ويضم أقسام : الوايلى – منشية ناصر – الظاهر – باب الشعرية – الجمالية – الدرب الاحمر – الأزبكية – الموسكى – بولاق – عابدين – الزمالك – قصر النيل – السيدة زينب – الخليفة – الروضة – مصر القديمة . وحدوده : شمالا خط السكة الحديد المتجه للسويس ، وغربا نهر النيل ، وجنوبا الطريق الدائرى والفسطاط ، وشرقا الاوتوستراد وهضبة المقطم .

القطاع رقم (٢) الجيزة : يشمل ٦ أقسام هى : امبابة – العجوزة – الدقى – الجيزة – بولاق الدكرور – الأهرام ، وعدد سكانه ٢,١ مليون نسمة ، ويحده شمالا الطريق الدائرى ، وغربا الصحراء الغربية ، وجنوبا الطريق الدائرى وطريق ٦ أكتوبر ، وشرقا نهر النيل . وتبلغ مساحته ٢,٦١٨ فدان ، ويشمل مدينة الجيزة أساسا .

القطاع رقم (٣) شبرا : يضم خمسة أقسام هى : شبرا – الزاوية الحمراء – الشرابية – الساحل – روض الفرج ، وعدد سكانه ١,٤ مليون نسمة ، ويحده شمالا ترعة الاسماعيلية ، وغربا نهر النيل ، وجنوبا شارع رمسيس ، وشرقا شارع الخليج المصرى ، ومساحته ٤,٠٤٦ فدان .

القطاع رقم (٤) شبرا الخيمة : يضم مدينة شبرا الخيمة بقسميها (٢,١) وأجزاء من مراكز الخانكة وقليوب والقناطر الخيرية ، وتعداد سكانه ٠,٧٥ مليون نسمة . ويحده شمالا الطريق الدائرى ، وغربا نهر النيل ، وجنوبا وشرقا ترعة الاسماعيلية ، ومساحته ١١,٩٠٠ فدان .

القطاع رقم (٥) المطرية : يشمل أربعة أقسام : هى المطرية – عين شمس – الزيتون – حدائق القبة ، وتعداد سكانه ١,٥ مليون نسمة ، ويحده شمالا حدود قسم المطرية ، وغربا شارع الخليج المصرى وترعة الاسماعيلية ، وفى الجنوب الشرقى شارع رمسيس وجسر السويس وطريق الاسماعيلية الصحراوى ، وشرقا حدود قسم عين شمس . ومساحته ١٤,٧٥٦ فدان .

القطاع رقم (٦) مصر الجديدة ومدينة نصر : يشمل ثلاثة أقسام هى : مصر الجديدة – مدينة نصر – النزهة ، وعدد سكانه ٤٥٠ ألف نسمة . ويحده شمالا طريق الاسماعيلية الصحراوى ، وغربا العباسية ، وجنوبا الهضبة العليا للمقطم ، وشرقا الطريق الدائرى . ومساحته ٣٤,٩٨٦ فدان .

القطاع رقم (٧) المعادى – القطامية : يضم قسم المعادى وجزءا من قسم الخليفة وطريق القطامية ، وعدد سكانه ٤٥٠ ألف نسمة . ويحده شمالا الفسطاط وطريق الاوتوستراد ، وغربا نهر النيل ، وجنوبا جبل طره وحدود قسم المعادى ، وشرقا وادى دجلة . وتبلغ مساحته ٢٣,٨٠٠ فدان .

القطاع رقم (٨) حلوان : يشمل ٣ أقسام هى : حلوان – التبين – ١٥ مايو ، وعدد سكانه ٤٠٠ ألف نسمة . ويحده شمالا حدود قسم المعادى الى طره ، وغربا نهر النيل ، وجنوبا حدود قسم التبين ، وشرقا جبل طره ووادى حوف . وتبلغ مساحته ٢٨,٥٦٠ فدان .

القطاع رقم (٩) السلام – العبور – الهايكستب :

ويضم قسم السلام ، وجزءا من قسم النزهة ، وجزءا من مركز الخانكة ، والأراضى الصحراوية بمحافظة القاهرة ، وعدد سكانه ١٥ ألف نسمة .

القطاع رقم (١٠) أجزاء من النزهة ومدينة نصر :

ويشمل بعض أجزاء من قسمى النزهة ومدينة نصر ، والأرض الصحراوية المخطط بها تجمعات الفجر والنوّر الجديدة – وهو خال من السكان .

القطاع رقم (١١) طريق الفيوم : مجاور لمدينة ٦ أكتوبر ، وهو منطقة صحراوية واسعة .

القطاع رقم (١٢) مدينة ٦ أكتوبر : ويشمل مدينة ٦ أكتوبر والمنطقة الصحراوية المحيطة بها .

القطاع رقم (١٣) منطقة الأهرام الاثرية : يشمل المنطقة الاثرية فى الجيزة – الاهرامات وأبو الهول .

القطاع رقم (١٤) سهل شمال الجيزة الزراعى :

يشمل أجزاء من أقسام امبابه ، بولاق الدكرور ، الاهرام ، ومراكز امبابه ، ومدينة أوسيم وهو زراعى ، وعدد سكانه ٣٠٠ ألف نسمة – وبه مدينتان وحوالى ٢٠ قرية .

القطاع رقم (١٥) سهل القليوبية الزراعى : ويشمل أجزاء من مراكز الخانكة ، وشبين القناطر ، ومراكز قليوب والقناطر الخيرية . ويبلغ عدد سكانه ٤٢٠ ألف نسمة ، وبه ثلاث مدن وحوالى ٤٥ قرية .

القطاع رقم (١٦) سهل جنوب الجيزة الزراعى :

ويشتمل على أجزاء من أقسام بولاق الدكرور ، والهرم ، ومراكز الجيزة والعوامدية والبدرشين . وعدد سكانه ٥٠٠ ألف نسمه ، وبه مدينتان وحوالى ٢٥ قرية .

التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة ، وما دار حولها فى اجتماع المجلس من مناقشات مستفيضة ، وما أبدى من آراء – برزت بعض الاعتبارات الأساسية ؛ التى يخلص أهمها فيما يأتى :

– ان النظام الخاص والاختصاصات والسلطات التى يقترح أن تسند الى القاهرة ؛ يجب أن تتوافق مع وظائفها الأساسية كعاصمة وكمركز سياسى وحضارى ، فضلا عن أنها مركز جذب للكثيرين من خارج المدينة ، كما يتركز بها أعداد كبيرة من السكان غير الدائمين .

– أن القاهرة ليست كسائر المدن المصرية الأخرى ، فهى كموقع عاصمة الدولة منذ فجر الحضارة الفرعونية ، وهى بماضيها العريق وطابعها الحضارى وكنوزها الأثرية المتنوعة ، وباعتبارها مقر الرئاسة ، والسلطتين التشريعية والتنفيذية ومعظم الأجهزة المركزية – تستحق إدارة متميزة تتناسب مع وضعها الفريد .

– أن سياسة التنمية الحضرية للعاصمة تهدف إلى النهوض بنوعية الحياة لمواطنيها ، وتطوير مرافقها الحيوية ، والحفاظ على الطابع المميز لبعض أقسامها التاريخية ، ومن ثم يجب أن تتواكب الاختصاصات المقترحة مع استراتيجية تطوير القاهرة على المدى الطويل .

وعلى ضوء ما سبق جميعه ؛ يوصى بما يأتى :

أولا: فى مجال التشريع والانشاء :

* استصدار قانون خاص لادارة القاهرة كعاصمة للجمهورية ومركز لنظام الحكم ، تحدد فيه الاختصاصات اللازمة لادارة المرافق والخدمات الخاصة بها ، وعلاقتها بالاجهزة والمرافق الكبرى والوزارات المركزية ، وغيرها من الأمور الجوهرية التى يتطلبها حسن الادارة .

* أن يكون النطاق الحضرى المناسب للقاهرة الكبرى هو الحيز الجغرافى الذى يمثل المستوى المطلوب من حيث المساحة والسكان والموارد ، والذى يسمح بوضع خطة تنمية حضرية متكاملة تتوافق

مع استراتيجية تطوير القاهرة ، دون التقيد بالحدود الادارية الحالية للمحافظات ، والتى يجب أن تعدل لخدمة الاقليم – وعلى ضوء الدراسات التى قامت بها هيئة التخطيط العمرانى طوال الفترة من ٦٥ – ١٩٩٢ وعلى أساس المخطط العام الذى تم إعداده بمعرفة الهيئة عام ١٩٨٤ والتقسيمات الواردة به – ومن ثم ينبغى :

- أن يشمل نطاق إقليم القاهرة الكبرى : محافظة القاهرة بأحيائها الحالية ، والمناطق العمرانية المتاخمة من محافظة الجيزة : مدينة الجيزة بأحيائها ، وبعض القرى من مراكز امبابه ، وبولاق الدكرور ، والجيزة ، والبدرشين ، ومدينة الحوامدية . ومن محافظة القليوبية : مدينة شبرا الخيمة ، ومركزى قليوب والقناطر الخيرية ، وبعض قرى شبين القناطر والخانكة . على أن يكون لهذا النطاق الشخصية الاعتبارية .

– أن يراعى فى تحديد هذا النطاق ، التكامل والترابط فى الخدمات الأساسية التى تقوم على خدمة الكتلة العمرانية المتصلة . ونظرا لأن هذا التحديد المقترح يضم بعض أجزاء من محافظتى الجيزة والقليوبية والتى تشترك مع محافظة القاهرة فى المرافق الأساسية – فإن الأمر يقتضى إعادة النظر فى الحدود الادارية لهاتين المحافظتين .

ثانيا : فى مجال التقسيم الادارى :

• يقسم إقليم القاهرة الكبرى إلى أربعة أنواع من القطاعات هى :

– القطاع الحضرى الرئيسى والذى يشمل : القاهرة ومدينتى الجيزة وشبرا الخيمة . وتكون له الشخصية الاعتبارية .

– ثلاثة قطاعات زراعية هى : سهل القليوبية الزراعى ، وسهل شمال الجيزة الزراعى ، وسهل جنوب الجيزة الزراعى . على أن يكون لكل منها الشخصية الاعتبارية .

– أربعة قطاعات صحراوية : اثنان شرق القاهرة هما : العبور ، وامتداد مدينة نصر ، واثنان غرب القاهرة هما : ٦ أكتوبر وطريق الفيوم . ويمنح لكل قطاع الشخصية الاعتبارية .

– قطاع أثرى ويشمل : منطقة الأهرامات ، والمناطق الأثرية الأخرى فى نطاق إقليم القاهرة الكبرى .

• يقسم القطاع الحضرى لاقليم القاهرة الكبرى الى بلديات (أو أى مسمى آخر) ، وهى :

وسط القاهرة – شبرا – المطرية – مصر الجديدة ومدينة نصر – المعادى – حلوان – الجيزة – شبرا الخيمة . ويعطى لكل بلدية (أو أى مسمى) الشخصية الاعتبارية .

• يقسم القطاع الزراعى إلى مدن وقرى . ويعطى لكل وحدة الشخصية الاعتبارية .

• القطاع الصحراوى . وتعطى له الشخصية الاعتبارية ، وينظر فى تقسيمه داخليا عند تعميره .

• القطاع الأثرى : ونظرا لطبيعة هذا القطاع الذى لا توجد به تجمعات عمرانية رئيسية ، فسوف ينظر إليه كمرفق يدار مباشرة من الاقليم .

ثالثا : فى مجال الاختصاصات :

• الاقليم : ويضم محافظة القاهرة وبعض أجزاء من محافظتى القليوبية والجيزة ، ويختص بالآتى :

– وضع التخطيط الشامل للاقليم ومراجعته دوريا ، على أن تقوم المناطق بوضع خططها على ضوء الخطة الشاملة .

– وضع الخطة الاستراتيجية لتطوير الاقليم .

– القيام بالخدمات التى تتطلب طبيعتها الامتداد إلى كافة أنحاء الاقليم .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- وضع السياسة العامة لاستخدامات الأراضى .

- وضع إطار للعمل الادارى العام وهياكله التنظيمية .

- التخطيط الحالى ووضع الموازنة وتخطيط القوى العاملة وسياستها .

- القيام بالاتصالات بالأجهزة المركزية والوزارات المعنية والأجهزة التشريعية للتنسيق بين سياستها وسياسة الاقليم .

- تطوير برامج النقل العام والمرور .

- العمل على الحفاظ على البيئة من التلوث .

- وضع سياسة الإسكان فى الاقليم ككل .

- القيام بالأمور المتعلقة بمناطق الثقافة والآثار وامتداداتها وتطويرها .

- القيام بالخدمات العامة والشئون الاجتماعية والصحية التى تتعلق بالاقليم ككل .

- تصحيح الوضع بالنسبة للامتداد العشوائى فى بعض المناطق ، والعمل على تطويرها وتزويدها بالخدمات الضرورية ، وإعادة توطين سكانها فى مواقع ملائمة ، بهدف إعداد تنمية متوازنة وتوزيع النشاطات الاقتصادية على مختلف مناطق الاقليم .

- إعادة هيكل شبكة المواصلات داخل الاقليم ، والعمل على تكامل التنمية الحضرية والريفية والمرافق الأساسية فيها .

- الاشتراك مع الأجهزة المركزية فى إصدار القرارات الهامة المتعلقة بتطوير وتخطيط المرافق الأساسية .

- العمل على أن تتوافق الاختصاصات المسندة لكل مستوى مع الطابع المميز لكل منها ، وأن يكون فى إطار الاستراتيجية لتطوير الاقليم على المدى الطويل .

- تحديد مستويات لأجهزة الخدمات فى كل مستوى واختصاصاتها ، بحيث تختص كل وحدة محلية بمرافقها .

- العمل على تطوير واحكام أعمال الرقابة الهندسية على أعمال التشييد والبناء ، وخاصة فى المنطقة الحضرية ، مع وضع الأسس الملزمة لأعمال التنظيم فى كل وحدة من وحدات الاقليم ، فى حدود ما تقضى به القوانين واللوائح .

- وضع الاختصاصات والتنظيمات المتطورة للأنشطة التى تتميز بها المناطق الحضرية ، وعلى الأخص فى السياحة والآثار - تأكيدا لأهميتها والحفاظ على طابعها الحضارى .

- وضع تنظيم مالى مستقل يتيح حركة أكبر فى تمويل المرافق العامة ، وإقامة البنية الأساسية فى بعض قطاعات الاقليم لجذب المستثمرين من القطاع الخاص .

- وضع الأسس الضرورية لتنظيم العلاقة بين الوحدات المحلية المكونة للاقليم ، وتنسيق شئون التجارة الداخلية بينها وتوزيع الصناعات ، بما يحقق التجانس فى الأوضاع والظروف المعيشية فى كافة أنحاء الاقليم ، ويحقق الفرض من التقسيمات الى قطاعات متجانسة .

* **اختصاصات القطاع الحضرى :**

ويضم محافظة القاهرة ومدينتى الجيزة وشبرا الخيمة ، وينقسم داخليا الى ٨ قطاعات متجانسة (أو بلديات أو أى مسمى آخر) ويختص بالآتى :

- وضع خطة القطاع بالتنسيق مع الاقليم ، بما يتوافق مع الطابع المميز لكل قطاع حضرى .

- وضع ميزانية القطاع فى حدود الاستراتيجية العامة للقطاع الحضرى وامتداده العمرانى ، والطابع المميز لكل قطاع ، والموافقة على مقترحات فرض الضرائب والرسوم المحلية تمهيدا لاقرارها من السلطة المركزية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– القيام بالخدمات وإدارة المرافق التى تتعلق بالقطاع ككل .

– وضع إطار العمل الادارى العام للقطاع وهياكله التنظيمية ، مع مراعاة طبيعة ظروف كل قطاع .

– وضع الاستراتيجية والسياسة العامة لاستخدامات الأراضى داخل كل قطاع .

– التنسيق وتطوير برامج النقل العام والمرور داخل القطاع .

– العمل بكل حسم للقضاء على النمو العشوائى وازالة الاسكان العشوائى القائم مع توفير مساكن بديله .

– السيطرة على النمو العشوائى لبعض مناطق القطاع ، وتشجيع الانتقال داخل نطاقه ، للحد من التكدس السكانى ، وإحداث تنمية متوازنة .

– تطوير المناطق السياحية ومناطق الآثار ، داخل القطاع بالتنسيق مع الأجهزة المركزية .

– العمل على أن تتوافق الاختصاصات المسندة لكل قطاع مع الطابع المميز لكل منها .

– وضع القواعد العامة لتشغيل وإدارة المرافق العامة .

• اختصاصات كل قطاع من القطاعات الحضرية المتجانسة الثمانية (أو البلديات أو أى مسمى آخر) :

– وضع خطة القطاع بالتنسيق مع خطة القطاع الحضرى .

– وضع موازنة القطاع بالتنسيق مع خطة موازنة القطاع ككل .

– إدارة الخدمات والمرافق داخل القطاع فى اطار السياسة العامة للقطاع ككل .

– إبراز الطابع المميز للقطاع وتطويره فى إطار الاستراتيجية الشاملة للقطاع ككل .

– اقتراح فرض الضرائب والرسوم ذات الطابع المحلى على بعض الخدمات ، فى حدود ما تقضى به القوانين واللوائح .

• القطاع الزراعى :

ويضم سهل القليوبية الزراعى ، وشمال الجيزة الزراعى وجنوب الجيزة الزراعى ، ويختص بما يأتى :

– يتولى القطاع – فى حدود السياسة العامة للاقليم – وضع خطته وموازنته وتنظيم الخدمات الزراعية والبيطرية ، وإنشاء خدمات جديدة .

– إنشاء وتجهيز وإدارة المرافق الزراعية (متاحف – مصارف زراعية – وحدات زراعية وبيطرية) .

– انشاء وتجهيز وادارة وحدات الانتاج الحيوانى والداجنى .

– التنسيق بين نشاطات القطاع وبنك الائتمان الزراعى ، وبنوك القرى ، والجمعيات التعاونية الزراعية ، والثروة المائية ، ومشروعات وجمعيات الاصلاح الزراعى .

– التكامل مع باقى قطاعات الاقليم لتوفير احتياجاته من المواد الغذائية ، وتشجيع إقامة الصناعات الزراعية على أن تكون الأولوية للقطاع الخاص .

• اختصاصات المدن والقرى داخل القطاع الزراعى :

– وضع الخطة الحضرية والزراعية فى إطار الخطة العامة والموازنة للقطاع ككل .

– إنشاء وإدارة المرافق فى حدود السياسة العامة للقطاع الزراعى .

– التنسيق بين القرى الواقعة فى نطاق كل مدينة ، من حيث توزيع الخدمات والمرافق وتكاملها .

– تتولى القرية ، فى نطاق السياسة العامة للقطاع ، الرقابة على مختلف المرافق ذات الطابع المحلى الواقعة فى نطاقها ، فى حدود القوانين واللوائح . وعلى وجه الخصوص :

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

• اقتراح خطة تنمية القرية اقتصاديا واجتماعيا وعمرانيا .

• اقتراح مشروع الموازنة .

• اقتراح وسائل المشاركة الشعبية بالجهود والامكانات الذاتية فى نطاق القرية لرفع مستواها .

• نشر الوعى الزراعى .

• العمل على محو الأمية ، وتنظيم الأسرة ، ورعاية الشباب ، ورعاية القيم الدينية والخلقية

* **القطاع الصحراوى :**

ويضم ٤ قطاعات : اثنين بشرق القاهرة ، اثنين بغرب القاهرة – وتختص بالآتى :

– إعداد الخطة العامة لتطوير القطاع الصحراوى .

– العمل على جذب المستثمرين لتعمير المناطق الصحراوية داخل الاقليم ، بتقديم حوافز وتسهيلات لتملك الأراضى والاعفاءات الضريبية .

– تشجيع السياحة لهذه المناطق ، والتنسيق بينها وبين الأجهزة المركزية .

– تشجيع تعمير المناطق الصحراوية ، لتكون مناطق جذب سكانى من المناطق المكدسة بالسكان داخل الاقليم .

– تسهيل وسائل المواصلات لهذه المناطق ومدها بالمرافق الضرورية ، تشجيعا لتعميرها لتكون مناطق جذب سكانى .

* **القطاع الأثرى – ويختص بالآتى :**

– إبراز الطابع المميز لكل منطقة أثرية ، والعمل على تطويرها لجذب السياح .

– ترميم المناطق الأثرية وصيانتها ، وتزويدها بالمرافق التى تشجع على زيارتها .

– ضرورة الاستغلال الأمثل للمقومات والامكانات السياحية .

– الاشراف على المناطق الأثرية وتنظيم زيارتها ، ومنع ما قد يقع عليها من تعديات .

– تشجيع وإدارة الفنادق وغيرها من منشآت سياحية ، بما يساعد على دعم الخدمات السياحية ، وذلك بالاستفادة من مصادر الخبرة والامكانات المحلية .

– توعية المواطنين بأهمية التراث الحضارى والأثرى ، وكيفية معاملة السائحين .

– التعاون مع الأجهزة المركزية لابراز النشاط السياحى .

رابعا : فى مجال النظام الادارى وقطاعاته المختلفة :

* ينشأ لكل وحدة محلية مجلس شعبى يختص بكافة الأمور التى تهم كل وحدة ، فى ضوء الاختصاصات السابق ذكرها .

* أن ينشأ مجلس تنفيذى لكل وحدة محلية يضم رئيسا للوحدة ، ورؤساء الهيئات والمصالح على مستوى كل وحدة ، ويتولى تنفيذ توصيات وقرارات المجلس الشعبى .

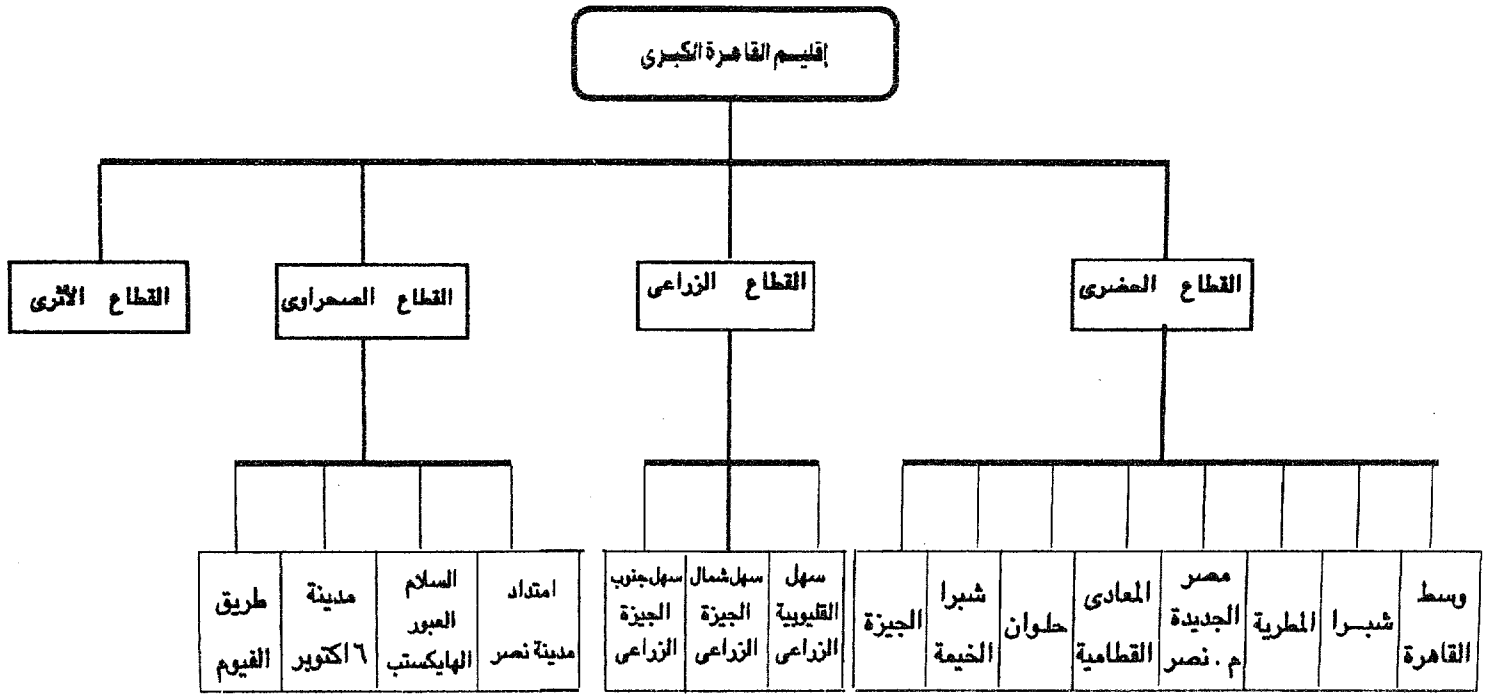
خامسا : العلاقة بين الوحدات المكونة للاقليم :

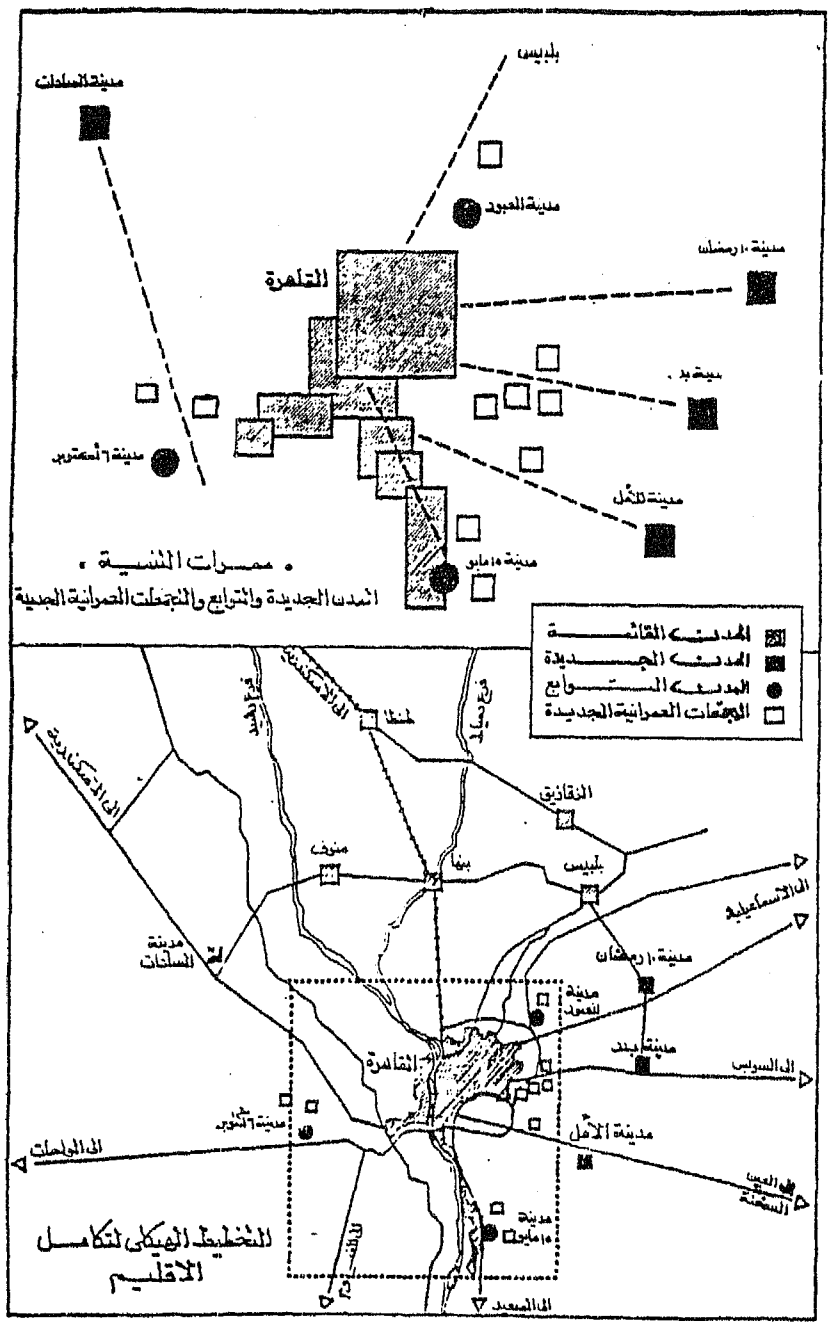
* تحقيق التناسق والترابط بين أعمال الوحدات المحلية المكونة للاقليم ، بما يتفق وأهداف السياسة العامة للدولة .

* الاشراف العام من المستوى الأعلى إلى المستوى الأدنى ، فى حدود الاختصاصات المقررة لكل وحدة ، وبما لا يتعارض مع استقلال كل منها .

* اعتبار قرارات الوحدات المحلية نافذة فى حدود الاختصاصات المقررة لها ، وفى إطار الخطة العامة للدولة والموازنة المعتمدة ، مع مراعاة القوانين واللوائح ، ما لم يخضعها المشرع لتصديق جهة أعلى .

الهيكل التنظيمى
لاقليم القاهرة الكبرى




مدينة السادات
بلبيس
مدينة العبور
مدينة ١٠ رمضان
القاهرة
مدينة بد
مدينة ٦ أكتوبر
مدينة الأمل
مدينة ١٥ مايو
ممرات التنمية :
المحاور الجديدة والتوابع والتجمعات العمرانية الجديدة
المدن القائمة
المدن الجديدة
المدن التوابع
التجمعات العمرانية الجديدة
الى الاسكندرية
منوف
شبين
النقازيق
بلبيس
الى الاسماعيلية
مدينة السادات
مدينة ١٠ رمضان
مدينة العبور
مدينة بدر
القاهرة
الى السويس
مدينة ٦ أكتوبر
مدينة الأمل
الى الواحات
مدينة ١٥ مايو
الى الصعيد
التخطيط الهيكلى لتكامل الاقليم

ملحق

أمثلة مقارنة للإدارة ببعض العواصم الكبرى

تطور إنشاء إدارة بعض عواصم العالم الكبرى :

تضخمت المدن الكبرى وبعض العواصم فى أوربا وأمريكا خلال القرن التاسع عشر نتيجة للثورة الصناعية والنزوح من الريف ، ونمت بعض العواصم (باريس – لندن – برلين) نموا تدريجيا مغطية بذلك عدة وحدات محلية ، ومن ثم أصبحت الحاجة ماسة إلى إيجاد حلول جذرية إدارية وتنظيمية لهذا النطاق الحضرى الممتد ، ووضع خطة تنمية متكاملة له .

وللتغلب على هذه المشكلة لجأت بعض الدول إلى إعادة التقسيم الادارى لوحداتها المحلية ، مثل إعادة تقسيم الكمبونات فى يوغوسلافيا والسويد والدنمارك ، والبعض الآخر فضل إنشاء هيئات ذات غرض خاص داخل المنطقة الحضرية الممتدة (الكهرباء – المياه – الصرف الصحى – المواصلات) ، كما أن بعض الدول أنشأت حكومة محلية داخل هذا النطاق الحضرى ، تختص بالأنشطة التى تخدم المنطقة الحضرية كلها (مجلس لندن الكبرى – مجلس برلين الكبرى) .

وقد وضعت بعض الدول تشريعات وقوانين خاصة للمناطق الحضرية الكبيرة ، توضح سياستها العامة والتخطيط لها وهياكل تنظيماتها واختصاصاتها وسلطاتها ، سواء أكانت ملزمة أو استشارية . ومثال ذلك اتحاد « هانوفر » بألمانيا – الذى أنشىء سنة ١٩٦٢ ، فان له تنظيمه الادارى واختصاصاته ، ومجلسه التنفيذى ورئيسه ، وممثلين عن الوحدات المحلية الداخلة فى نطاقه ، وتمويله من الرسوم المفروضة على هذه الوحدات . ويختص بالتخطيط المكانى Spotial Planning للمنطقة ، وهو مفوض بذلك من حكومة الولاية والحكومة الفيدرالية . والتخطيط الذى يضعه : له سلطة إلزامية على البلديات التى تقع فى نطاقه الجغرافى ، علاوة على اختصاصه بالحفاظ على المساحات الخضراء والأراضى الزراعية . ومثاله أيضا اتحاد منطقة « الروهر » الصناعية الذى أنشىء سنة ١٩٢٠ بمبادرة من البلديات والصناعات الكبرى فى المنطقة .

وحتى وقت قريب كان إنشاء مستوى جديد من الحكم المحلى لحكومة المنطقة مرفوضا من المحليات ، خوفا من أن يطغى على استقلالها ، كما أن إضافة مستوى جديد قد يعقد من نظام اللامركزية . ولكن مع تفاقم مشاكل المناطق الحضرية وتبلور الرأى العام وأن هذه المشاكل ان تحل إلا عن طريق حكومة محلية حقيقية لها اختصاصات شاملة وسلطات كافية – فقد ظهر الاتجاه نحو إنشاء هياكل محلية ذات مستويين ، وأصبحت الاتجاهات الحديثة مبنية على هذه الفكرة .

ففى انجلترا يوجد مجلس مدينة لندن الكبرى ، ويختص بإعداد خطة التنمية الرئيسية للمنطقة وخطط للاشراف على أنواع معينه من التنمية ، كما يقوم بتنفيذ أهم أنواع التجديدات الحضرية ، وله اختصاصات واسعة فى مجال الاسكان وطرق المواصلات والمرور فى المنطقة الحضرية والصرف الصحى والإطفاء والدفاع المدنى والنواحى الثقافية (المسارح – قاعات الموسيقى) .

كما أنشأت فرنسا « مستوى محلى حضرى » بمقتضى قانون عام صدر سنة ١٩٦٦ للمجتمعات الحضرية « البلديات الحضرية Communautes Urbanics » ، وقد مكن هذا القانون من إنشاء وحدة حكومية محلية للبلديات الحضرية الكبيرة – وجعلته إجباريا لأربع مناطق « ليون – بوردو – ستراسبورج – ليل روبيه توركتج » ، فضلا عن إطلاق حرية إنشاء حكومات مشابهة فى المناطق الأخرى . وتتضمن اختصاصات حكومة المنطقة الحضرية : بحوث ومشروعات التنمية الحضرية – تخطيط المنطقة – استثمارات البنية الأساسية المشتركة للبلديات – الخدمات العامة للمنطقة (طرق – مياه – صرف صحى – مواصلات – اسكان ...) كما أن مجلس كل بلدية له أن يقرر إضافة أنشطة أخرى الى اختصاصات وسلطات المنطقة اذا أراد ذلك ، وينتخب

مجلس المنطقة الحضرية رئيسه . كما أن موارده المالية مستقلة جزئيا عن الموارد المالية للبلديات ، وهي عن طريق فرض الضرائب والرسوم والمنح والقروض .

كما أنه في تقرير حديث أعد بواسطة اللجنة الاستشارية للتخطيط المكاني Spotial Planning في هولندا – اقترح الأخذ بمستويين للمناطق الحضرية لإصلاح الحكم المحلي . وأن تنشأ هذه المستويات في ظل قانون عام ، وأن يوضع قانون خاص لكل منطقة .

وعلى الرغم من أن مشاكل الادارة والنمو الحضري تختلف من مكان الى آخر – حتى داخل الدولة الواحدة ، الا أنه من المسلم به أن هناك قدرا من الأصول العلمية والتنظيمية يتحتم تطبيقها ، كما أنه توجد حلول طبقت في دول أخرى قد يكون من الملائم الأخذ بها لعلاج أوجه قصور معينة ، أو لتحسين الأنماط والجوانب الادارية القائمة ، لزيادة كفاءة أدائها لأعمالها .

ومن المفيد قبل إبداء أي مقترحات عن اختصاصات وإدارة القاهرة ، أن نستعرض – بايجاز – الوضع في عاصمتين ، لنا بهما صلات تاريخية ، وتأثر بهما نظام الحكم المحلي عندنا في بعض أنماطه وهما : (باريس – لندن) .

كما أنه من المفيد أيضا أن نلقي نظرة عاجلة على النظام في عاصمة دولة نامية مثل الهند .

باريس :

توالت التشريعات المنظمة للادارة المحلية في فرنسا منذ نهاية القرن التاسع عشر ، وخصت باريس بتنظيمات وأجهزة حكم وادارة ، تختلف في شكلها وهياكلها ووظائفها وتمويلها وعلاقاتها عن باقي المدن ووحدات الادارة المحلية في فرنسا .

ووحدات الادارة المحلية في النظام الفرنسي هي :

- الاقليـــــم « Region »
- المحافظـــة « Le departement »
- البلديـــــة « Le commune »

وذلك بجانب تقسيمات ادارية تنشأ لاغراض خاصة هي :

- النواحـــــي « Arrondissements »
- الكانتونـــات « Cantons »

وقد أجاز الدستور الفرنسي الصادر عام ١٩٥٨ (دستور ديجول) إنشاء تجمعات محلية جديدة ، بشرط أن يكون الانشاء بقانون ، وتطبيقا لذلك فقد صدر قانون في يوليو ١٩٧٢ تم بمقتضاه تعديل نظام الأقاليم ومنحها المشرع الشخصية المعنوية ، على أن يقتصر نشاطها على النواحي الاقتصادية .

واستمر هذا الوضع حتى سنة ١٩٨٢ ، حيث صدر القانون رقم ٢١٣ لسنة ١٩٨٢ الذي منح الشخصية المعنوية للاقليم ، وأصبح وحدة محلية بجانب المحافظة والبلدية .

ويعتبر دستور ديجول أول ما خرج على القاعدة العامة التي كانت سائدة في فرنسا ، والتي بمقتضاها أن يكون مجال التشريع عاما ومجال اللوائح محددا ، اذ عكس الوضع بحيث صار مجال اللائحة هو الأصل ، ومجال القانون محددا على سبيل الحصر .

أولا : الاقليم :

بدأت فكرة الاقليم في فرنسا منذ وقت مبكر على أساس أن المحافظات بمساحتها وامكاناتها لا تحقق متطلبات التنمية والتقدم العلمي . وقد بدأت هذه المحاولات منذ سنة ١٩٤١ وأخذت فرنسا في عام ١٩٤٧ بالتخطيط الاقتصادي ، اذ وضعت خطة اقتصادية للفترة من ١٩٤٧ إلى ١٩٥٢ ، ونتيجة لهذا ظهرت أهمية التنسيق في إعداد الخطة وتنفيذها ، وضرورة وجود هيئة تصل الوحدات المحلية ، وعلى رأسها المحافظات بالسلطة المركزية التي تعتبر مسئولة عن عملية التخطيط ، استنادا إلى مبدأ مركزية التخطيط . وفي عام ١٩٥٩ صدر مرسوم في يناير بانشاء مناطق العمل الاقليمية ، بهدف تدعيم البرامج الاقليمية . وقد بذلت محاولات عديدة لتحويل هذه الاقاليم إلى وحدات محلية تتمتع

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

بالشخصية المعنوية ، بحيث يكون الاقليم وحدة محلية أعلى من مستوى المحافظة . ولكن الشعب الفرنسى رفض هذا الاتجاه فى الاستفتاء الذى تم بخصوصه فى ٢٧ ابريل سنة ١٩٦٩ ، وكان ذلك من بين الاسباب التى أدت إلى استقالة ديجول ، وتجددت فكرة الاقليم بعد ذلك فى عهد الرئيس جورج بومبيدو ، ولكن على أساس أن يكون الاقليم مؤسسة عامة Etablissement public لا وحدة إقليمية جديدة . وصدر بذلك القانون رقم ٦١٩ فى ٥ يوليو سنة ١٩٧٢ ، وكانت معظم اختصاصات الوحدة الجديدة تتعلق بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية ، وتنفيذ المشروعات التى تعجز المحافظة بمفردها عن القيام بها – إلا أن هذا الوضع لم يستمر طويلا ، فبعد أن نجح الإقليم فى المهام المسندة إليه ، تحول الاقليم إلى وحدة محلية ، أسوة بالبلدية والمحافظة – وذلك بمقتضى القانون رقم ٢١١ لسنة ١٩٨٢ .

الهيئات المشرفة على الإقليم :

يشرف على الإقليم الجهات الآتية :

مندوب الجمهورية فى الإقليم :

كان يطلق عليه تسمية المحافظ (Le prefet) ولكن المادة الاولى من المرسوم رقم ٢٩٠ لسنة ١٩٨٢ الصادر فى ١٠ مايو سنة ١٩٨٢ أطلقت عليه تسمية جديدة هى (Commissaire de la Republique) وهو معين بمرسوم ، ويمثل مباشره الوزير الأول ، وكل الوزراء على مستوى الاقليم ، ويشرف على كل المرافق العامة الموجودة فى الاقليم بما فى ذلك المرافق ذات الطابع القومى ، وكذلك المرافق التى يتجاوز نطاقها أكثر من محافظة ، ويتولى التنسيق بين المحافظات المختلفة فى نطاق الاقليم ، كما أنه يمثل الإقليم أمام الجهات القضائية على أساس اعتبار الاقليم شخصية معنوية مستقلة . ويقوم بتنفيذ سياسة الدولة المتعلقة بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية ، ويساعد مندوب الجمهورية للاقليم فى أداء مهامه سكرتير عام وجهاز من الموظفين الاداريين والفنيين .

مجلس الاقليم Le Conseil Regional† :

ويتم انتخابه ، شأنه فى ذلك شأن مجلس المحافظة والمجلس البلدى ، بالاقتراع العام المباشر . ويختص هذا المجلس بدراسة مسائل التنمية الاقتصادية والاجتماعية والصحية والثقافية والعلمية للاقليم ويصدر القرارات اللازمة فيها ، ويعمل على تحسين الخدمات المتعلقة بهذه المسائل – كما يشارك فى وضع خطة الاقليم ، ويشرف على تنفيذها . كما أن له اتخاذ القرارات فى مجال الاستثمارات المالية ، ولم تعد اختصاصاته مقصورة على النواحى الاقتصادية والاجتماعية ، بل امتدت لتشمل النواحى الصحية والثقافية والعلمية والخدمات المختلفة التى تهم سكان الاقليم . وللمجلس رئيس منتخب من بين أعضائه ، ويملك المجلس سلطة اتخاذ القرارات بصفة نهائية ، ورئيس المجلس هو المنفذ لقراراته .

ويتفرع من المجلس لجان متخصصة ، أهمها اللجنة الاقتصادية والاجتماعية ، وتتكون من عدد من الأعضاء يمثلون التنظيمات الاقتصادية والاجتماعية والمهنية والأسرية والتعليمية والعلمية والثقافية والرياضية فى الاقليم . وتقوم على الدراسة وإبداء الرأى فى الأمور التى تحال اليها من مجلس الاقليم ، فيما يتعلق بإعداد وتنفيذ الخطة القومية فى الاقليم ، ومشروع خطة الاقليم للتنمية ، ومشروع ميزانية الاقليم ، كما أنها تبدى الرأى فى المشروعات الاقليمية المتعلقة بالنشاط الاقتصادى أو الثقافى أو الاجتماعى .

ثانيا : المحافظة Le Departement :

وتعتبر المحافظة حلقة الاتصال بين البلدية والاقليم ، وتدار بواسطة :

أ – المحافظ Le prefet :

وهو ممثل الدولة ويطلق عليه مندوب الجمهورية ، ويتم تعيينه من مجلس الوزراء – ويعتبر ممثلا لكل الوزراء على مستوى المحافظة ، ويعبر عن وجهة نظر الدولة أمام المجلس العام (Le Conseil general) ويخضع للنظام التأديبى العام المتعلق بالموظفين . وللمحافظ نوعان من الاختصاصات والسلطات :

الاول : باعتباره ممثلا للسلطة المركزية تنحصر فى تنفيذ القوانين واللوائح الصادرة من السلطة المركزية فى العاصمة .

الثانى : باعتباره سلطة محلية ، إذ يمثل المحافظة أمام السلطات القضائية ، والتأكد من قانونية القرارات التى تصدرها المحافظة والمجالس البلدية – وهو لايرأس مجلس المحافظة ، لأن المجلس له رئيس منتخب من أعضائه .

ب – مجلس المحافظة – المجلس العام Le Conseil General :

ويشكل من عدد يتراوح مابين ٢٥ – ٥٠ عضوا حسب أهمية المحافظة ، ويتم اختيارهم بطريق الانتخاب العام السرى المباشر ، على أساس اختيار عضو من كل قسم من أقسام الولاية (الكانتون Canton) . ومدة المجلس ست سنوات ، ويجدد نصف أعضائه كل ثلاث سنوات .

وللمجلس رئيس منتخب من بين أعضائه ، كما يقوم المجلس بانتخاب نواب الرئيس ويتراوح عددهم بين أربعة إلى عشرة أعضاء . ويختص المجلس بصفة عامة بكل المسائل التى تتعلق بالمحافظة والتى تنحصر فى المرافق المحلية – أما المرافق القومية فمن اختصاص السلطة المركزية . وقد منح المشرع المجالس حرية ممارسة اختصاصاتها ، واختيار الأسلوب الملائم لادارة مرافقها المحلية .

ثالثا : البلدية Le Commune :

يتميز التنظيم الادارى للبلديات فى نظام الحكم المحلى الفرنسى بأنها تتماثل من حيث الاختصاصات والمسئوليات – ماعدا بلدية باريس باعتبارها العاصمة ، فلها قانون خاص بها صدر فى ١٠ يوليو سنة ١٩٦٩ . والطابع اللامركزى فى البلديات يبدو أوضح منه فى المحافظات ، اذ لايوجد بها ممثل معين من قبل السلطة المركزية ، بل كل الهيئات فيها بالانتخاب – ويتولى إدارة البلدية المجلس البلدى ورئيس البلدية .

ويشكل المجلس البلدى بالاقتراع العام المباشر من مواطنى البلدية الذين لهم حق الانتخاب . ووفقا للقانون الصادر فى ٢٧ يونيو سنة ١٩٦٤ يتم الانتخاب بطريق التمثيل النسبى على أساس القوائم ، مع توزيع المقاعد على كل القوائم المشتركة فى الانتخابات بنسبة عدد الاصوات التى حصلت عليها كل قائمة – وذلك حماية للأحزاب الصغيرة .

وعدد أعضاء المجلس يختلف من بلدية الى أخرى تبعا لأهميتها ، ولكن لايجوز أن يقل عدد أعضاء المجلس عن تسعه أعضاء ولايزيد على ٣٧ ، ومدة العضوية ست سنوات .

ويختص المجلس بمناقشة جميع المسائل فى نطاق البلدية ، كما يشرف على المرافق المحلية ويقوم باعداد الميزانية للبلدية ، ويهتم باعمال المرافق الصحية والخدمات الاجتماعية ومرافق الطرق العامة والاشراف عليها وصيانتها .

رئيس البلدية :

ويتم اختياره هو ومساعدوه بالانتخاب من بين أعضاء المجلس البلدى . وله صفتان : إذ يعتبر أحد موظفى الدولة وعليه أن يقوم بتنفيذ ما توكله له من أعمال ، كما أنه يعتبر سلطة محلية ، فهو المنفذ لقرارات المجلس البلدى ويمثله أمام الجهات القضائية .

باريس :

لا تنفرد باريس بنظام خاص ، بل ثمة أنظمة خاصة لبعض العواصم الكبرى فى فرنسا وعلى رأسها ليون ومارسيليا . ولبلدية باريس طابعها المميز الذى أوجب أن يصدر لها قانون خاص ، فهى :

أ) من الناحية الجغرافية نطاقها الجغرافى محدود (١٠٥٠٠) هكتار ، وهذا النطاق الضيق يفرض عليها تبنى سياسات وإدارة حضرية متطورة ، تراعى الانسجام بين الكتلة السكنية والمساحات الخضراء ومنع التلوث ، وخاصة لمياه نهر السين والقنوات التى تمر بها .

ب) عليها أن تحافظ على ماضيها العريق كعاصمة لها مكانتها التاريخية وكنوزها الاثرية ومدينة عالمية للفنون ، وهذه هي السياسة التي تتبناها بلدية باريس .

جـ) تقليل الفوارق بين الاحياء ، وذلك بوضع التخطيط المناسب لكل حي ، فمثلا منطقة شرق باريس لها الأولوية في سياسة تخطيط المدينة .

د) فضلت تشجيع القطاع الخاص والحافز الفردي طالما يتوافق مع متطلبات المدينة ، عن الاتجاه الى فرض ضرائب أكثر .

هـ) تعمل البلدية حاليا على أن تكون باريس مدينة الثقافة في المستقبل ، لذا يجرى النهوض بالأنشطة الثقافية ومنحها مزيدا من الاعانات .

وعلى الرغم من النمطية في التنظيمات لوحدات الحكم المحلى في النظام الفرنسي بوجه عام – من ناحية تنظيم مجالسها وتحديد مسئولياتها واتخاذ قراراتها وأساليب عملها الداخلي ومواردها المالية وعلاقاتها بالأجهزة المركزية أو بغيرها من الهيئات ووحدات الحكم المحلى الأخرى – فان لباريس وإقليمها الحضرى أنظمة خاصة ، نتيجة لأسباب تاريخية وسياسية وديموجرافية واجتماعية واقتصادية ، نوجزها فيما يلى :

فمنذ ثورتها الكبرى سنة ١٧٨٩ أصبحت المحرك الأول لكثير من التغييرات في نظام الحكم والادارة ، وبعد ثورة ١٨٧١ شكلت بلدية باريس (كمبون باريس de paris la Commune) حكومة أو مجلسا منتخبا كله بالاقتراع العام المباشر كان له سلطة اتخاذ القرارات وتنفيذها – وأنجز في خلال فترة قصيرة أعمالا هامة ، منها تأميم ممتلكات الكهنة ، وجعل شغل بعض الوظائف في القضاء والتعليم بالانتخاب .

كما أن كون باريس مقر الحكم والسلطات التشريعية والتنفيذية والاجهزة المركزية والجامعات ومراكز الثقافة الكبرى ، جعل من الضرورى أن تدار بطريقة تختلف عما هو سائد في باقي مدن فرنسا .

كما أن تطور عدد سكان باريس واقليمها الحضرى والهجرة اليه والطابع الحضرى لسكانه ، استوجب تعديل تقسيمه الادارى سنة ١٩٦٤ وإيجاد أسلوب للادارة يحقق ايجاد صلة وثيقة بين السلطات المحلية والموارد ، وكذلك الأجهزة المسئولة عن التنسيق لاقليمه الحضرى والوحدات المكونة له .

وقد ساد مدينة باريس نظام ادارى خاص بعد ثورتها الكبرى سنة ١٧٨٩ ، اذ كانت تنقسم الى اقسام لكل منها هيئة محلية منتخبه بالاقتراع المباشر ، وكانت تسود النزعة اللامركزية خلال الفترة الاولى للثورة – ثم قسمت المدينة الى ٤٨ بلدية تدار كل منها بمعرفة ١٦ مندوبا . وفي قمة التنظيم كان يوجد مجلس بلدى على رأسه العمدة (Maire) ومكتب المدينة ، وكلهم منتخبون . وكان هذا التنظيم يتميز بطابع خاص عن التنظيم الموضوع للمحافظات الاخرى في فرنسا .

وتأكيدا للادارة شبه المباشرة على باريس ألغيت التقسيمات السابقة ، وحل محلها ١٢ مركزا بلديا « Arrondissements Municipain » يرأسها مكتب مركزى معين بمعرفة الحكومة المركزية ، ويتولى السلطات والاختصاصات الهامة التي كانت ممنوحة للبلديات التي تضمها باريس .

أما عن علاقة باريس بالمحافظة التي كانت تدخل في نطاقها محافظة (السين Seine) فقد كانت المحافظة تمارس سلطة رقابية واسعة أخضعت بموجبها أعمال أجهزة العاصمة للسلطات المركزية ، خاصة عن طريق مندوبها وهو محافظ السين . وكانت هذه السياسة تهدف الى اضعاف الهيئات التمثيلية وتركيز الاختصاصات في مندوبي الحكومة المركزية ، واصبحت باريس مجرد ناحية أو مركز (Arrondissement) من محافظة السين يرأسها محافظ (Prefet) يعاونه سكرتير عام ومعه مدير البوليس ، مع الابقاء على تقسيمات باريس التي كان يرأس كل منها عمدة (Maire)وتولى

مجلس محافظة السين مهام المجلس البلدى لباريس ايضا . وبهذا اندمجت إدارة باريس مع محافظة السين ، وأصبح الاتجاه العام نحو ضغط اختصاصات المحليات فى الاقليم الحضرى الكبير .

وبصدور قانون ينظم الكميونات (البلديات) الفرنسية سنة ١٨٨٤ ، استبعدت باريس من مجال سريانه ، وبالتالى لم تتمتع بنظام العمد المنتخبين كباقى البلديات. وكان عمدة باريس يعين من قبل السلطة المركزية هو ومعاونوه . وبهذا أصبحت باريس خاضعة لقانون خاص ومحافظة السين لقانون خاص ، خارج نطاق القوانين الاساسية اللامركزية .

وفى سنة ١٩٣٩ صدرت مراسيم بقوانين جعلت مجلس بلدى باريس يقوم باعمال محددة له على سبيل الحصر . وفى فترة الاحتلال النازى خضعت العاصمة مباشرة للسلطة المركزية . وبعد التخلص من الاحتلال النازى اعيد نظام الحكم المحلى الى سابق تنظيمه ، مع إعطاء دفعة قوية لباريس كمدينة وكذلك لاقليم باريس – منها ما يتعلق بالتقسيم الادارى ، والاخرى باداء الخدمات والعلاقات والاجهزة التى تعمل فى نطاق الاقليم (باريس الكبرى) والاسس التنظيمية والموارد المالية .

وفى ٣١ ديسمبر سنة ١٩٧٥ صدر القانون رقم ١٣٣١ باصلاح النظام الادارى لمدينة باريس ، وتحددت معالم تنظيمه فيما يأتى :

١) النطاق الجغرافى لمدينة باريس يضم نوعين من المحليات (الكميون) ، المحافظة – كل له الاختصاصات والاحكام والقوانين التى للبلدية والمحافظة .

٢) وحدة اتخاذ القرارات فى الاثنين هو مجلس باريس (Conseil de paris) .

٣) ثنائية التنفيذ :

أ – البلدية : فيما يختص بقرارات المجلس ذات الصفة البلدية والتى يرأسها العمدة .

ب – المحافظة : فيما يختص بقرارات المجلس باعتباره مجلس محافظة .

٤) استحداث لجان للاحياء (Arrondissements) تشكل للاسهام فى تطوير الحكم المحلى .

٥) تبعية بعض الموظفين للاجهزة المركزية .

- وتتميز التنظيمات المحلية لمدينة باريس بوضع خاص يخلص فيما يلى :

– أصبحت باريس وحده محلية ذات طابع خاص (Colleduirte territorale a Statut particulier) وتتمتع بالشخصية الاعتبارية ، مع تخفيف صور الرقابة المركزية وتنوعها والتى كانت تتغلغل فى ادارتها .

– أصبح لها اختصاصات وسلطات المحافظة والبلدية ، نظرا لطبيعة الأوضاع السياسية والاجتماعية والاقتصادية وعدم امكان الفصل بين المستويين .

– أصبح لها رئيس لبلديتها هو العمدة (Maire) ويرأس فى نفس الوقت مجلسها البلدى المنتخب . واقتصر عمل المحافظ (prefet) على تنفيذ قرارات المجلس .

مجلس باريس Conseil de paris :

وهو الذى يمثل مدينة باريس – وفى ظل القانون رقم ١٣١ لسنة ١٩٧٥ كان عدد أعضائه ١٠٩ أعضاء . ويقتضى التعديل الذى صدر فى ٣١ ديسمبر ١٩٨٢ عدد عدد أعضائه تشريعيا بـ ١٦٣ عضوا ، بصرف النظر عن عدد السكان أو تزايدهم (بعكس قانون الادارة البلدية للبلديات الاخرى الذى يحدد عدد الاعضاء على أساس عدد السكان) ، وينتخبون بالقائمة على أساس التمثيل النسبى على دورين من الدوائر الانتخابية التى تضمها الاحياء ، وعلى أساس عدد معين من المقاعد لكل حى (**مرفق بيان بالدوائر الانتخابية وعدد الأحياء وعدد المقاعد لكل حى**) – كما يشكل المجلس من بين أعضائه ٧ لجان هى :

١ – لجنة الشئون المالية والميزانية – وعددها ٢٣ عضوا

Affaires Funanceilezes Budge

٢ – لجنة الادارة العامة وشئون الافراد ، وعددها ٢٣ عضوا

Administtration generel

٣ – لجنة النقل والمواصلات والمتابعة والأمن ، وعددها ٢٣ عضوا

Circulator Transport Suoire

٤ – لجنة التعليم والثقافة والشباب والرياضة والبيئة والحدائق والمنتزهات ، وعددها ٢٣ عضوا

Enseignement , Culture, Jeunesse , Sports, Environement Parcs et Jardins

٥ – لجنة الشئون الاجتماعية والصحية ، وعددها ٢٤ عضوا .

Affaries sociales , sante

٦ – لجنة التخطيط العمرانى والاسكان والتشييد والبناء ، وعددها ٢٣ عضوا .

Amenagement urbain , Construction et logement

٧ – لجنة الشئون الاقتصادية والصناعية والسياحة ، وعددها ٢٣ عضوا .

Affares economiques, Industrielles et Commerciales tourisme

هذه هى اللجان الدائمة للمجلس ، ويمكن إنشاء لجان خاصة بمقتضى قرارات تصدر من المجلس . ويجتمع المجلس بصفتين – مجلس محافظة بلدية – وله أن يشكل bureau يعمل كلجنة دائمة تتولى تسيير المسائل العاجلة ، وأن يضع لائحة داخلية لتنظيم أعماله الداخلية والأجهزة التابعة له .

كما أن جميع أجهزة المحافظة وفروع الادارة المدنية التى لها اختصاص فى مدينة باريس ، تعتبر جزءا مكونا لادارة المحافظة وتحت السلطة المباشرة للمحافظ ، ماعدا فروع وزارات الاقتصاد والمالية والبريد والمواصلات والجهات القضائية والأجهزة ذات الاختصاص الرقابى .

– مدير الأمن :

وهو من المناصب التقليدية القديمة فى الدولة ، لدعم سلطات الحكومة المركزية فيما يتعلق بالامن . ويتولى مدير الأمن فى باريس سلطات البوليس والنظام ، ويتولى هذه الأمور فى البلديات العادية المعتمدة عادة . ولمدير الأمن اتصاله المباشر بوزير الداخلية .

– العمدة أو رئيس البلدية :

وهو بالانتخاب ، ويتولى رئاسة مجلس باريس ، ويختص بتنفيذ قرارات المجلس المتعلقة بالشئون البلدية . وله أن يعين معاونين له ، وأن يفوضهم فى شئون الأعمال البلدية (رؤساء الخدمات البلدية طبقا للشروط الواردة فى قانون الادارة البلدية) .

– لجان الاحياء , Commussions des arrondissements

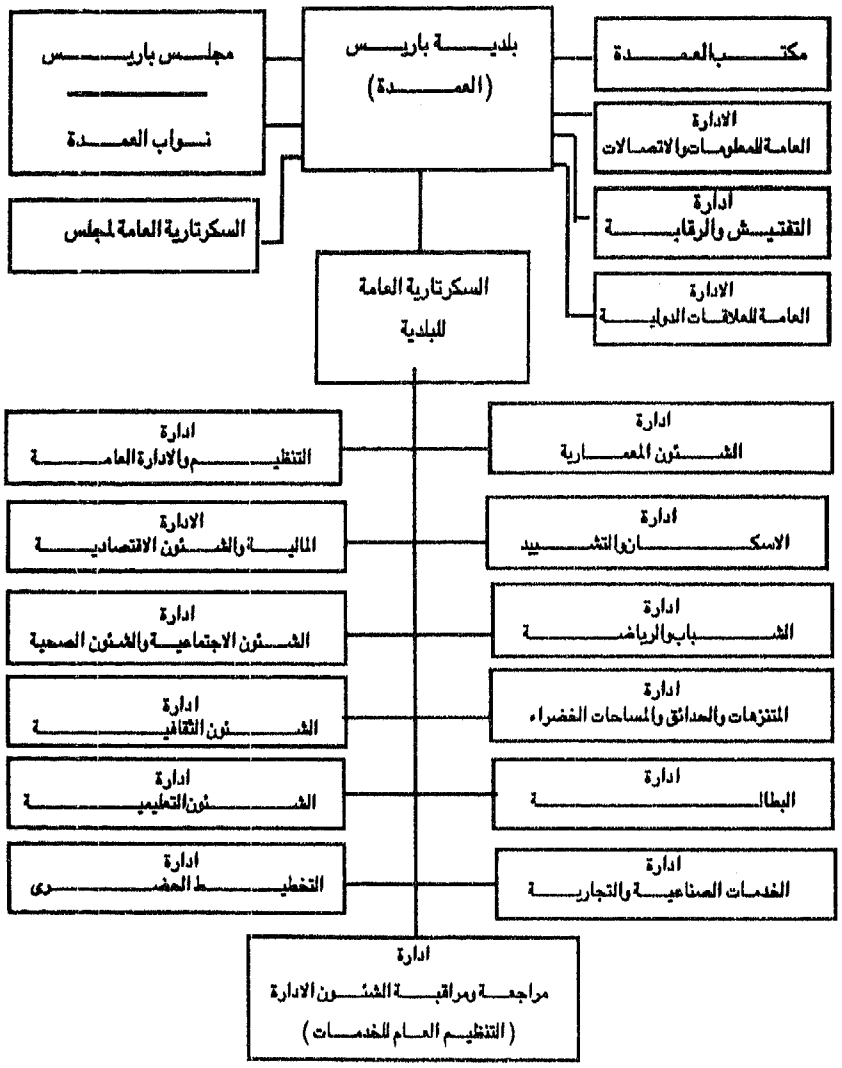
استحدث قانون إصلاح النظام الادارى لباريس لعام ١٩٧٥ هذه اللجان والتى تشكل بالتساوى من ثلاثة عناصر :

١) أعضاء منتخبين من كل حى أو مجموعة أحياء .

٢) أعضاء معينين من رئيس البلدية للقيام بمباشرة الأعمال المدنية فى الحى .

٣) أعضاء يختارهم مجلس باريس من بين الأنشطة الاجتماعية والثقافية والرياضية وغيرها ، والذى يمكن عن طريقهم النهوض بالحى . وهذه اللجان ذات طبيعة استشارية وتتولى دراسة ما يعرضه عليها رئيس البلدية أو مجلس باريس ، كما تقوم أيضا بتنفيذ الأعمال التى تساهم فى تحسين الحى ، وكذلك معاونة الأجهزة التنفيذية فى ذلك .

الهيكل الادارى
لبلدية باريس



هيئات عامة تتعلق بمدينة باريس

هيئة قروض البلدية	هيئة المساعدات العامة
أتيليه باريس لشئون التحضر (معهد)	مكتب المساعدات الاجتماعية

بيان الدوائر الانتخابية
لعضوية مجلس باريس

Tableau des secteurts pour l lection
Des , Members Du Consail De Paris

عدد المقاعد Nombre de sig-es	الاحياء المكونة للدوائر Arrondissement Constitant les Secteurce	الدوائر Deshgnation des Sec-Teures
٣	١	الدائرة رقم ١ : Secteures
٣	٢	الدائرة رقم ٢ : Secteures
٣	٣	الدائرة رقم ٣ : Secteures
٣	٤	الدائرة رقم ٤: Secteuers
٤	٥	الدائرة رقم ٥ : Secteuers
٣	٦	الدائرة رقم ٦ : Secteuers
٥	٧	الدائرة رقم ٧ : Secteuers
٣	٨	الدائرة رقم ٨ : Secteuers
٤	٩	الدائرة وقم ٩ : Secteuees
٦	١٠	الدائرة رقم ١٠ : Secteurs
١١	١١	الدائرة رقم ١١: Secteures
١٠	١٢	الدائرة رقم ١٢ : Secteuees
١٣	١٣	الدائرة رقم ١٣ : Secteurcs
١٠	١٤	الدائرة رقم ١٤ : Secteures
١٧	١٥	الدائرة رقم ١٥ : Secteures
١٣	١٦	الدائرة رقم ١٦ : Secteuers
١٣	١٧	الدائرة رقم ١٧ : Secteuers
١٤	١٨	الدائرة رقم ١٨ : Secteuers
١٢	١٩	الدائرة رقم ١٩: Secteuers
١٣	٢٠	الدائرة رقم ٢٠ : Secteuers
١٦٣	الاجمالى	

بلدية باريس – القانون رقم ٣١ لسنة ١٩٨٢ .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- الموارد المالية والموازنة :

تتمتع باريس بالموارد المالية المقررة لمستوى البلدية ومستوى المحافظة ، فضلا عن المعونات المركزية المتزايدة باستمرار ، وتشكل القروض جزءا هاما من مواردها الاستثمارية ، وأهم المؤسسات المحلية التى تقوم بالاقراض بنص القانون : صندوق الودائع والتأمينات - مؤسسة الائتمان العقارى - صندوق اعانة مشروعات الهيئات المحلية - صندوق التنمية الادارية والاقتصادية والاجتماعية . كما أن لباريس موازنتين : الأولى كبلدية ، والأخرى كمحافظة . وتوجد ميزانيات ملحقة للأنشطة التجارية والصناعية لها بعض الاستقلال ، كما ترسل الموازنات للسلطات المركزية للموافقة عليها قبل التنفيذ . وبالنسبة للخدمات المشتركة داخل اقليم باريس الكبرى فقد حددت على سبيل الحصر ، وتقسم إيراداتها ومصروفاتها على الجهات الداخلة فى نطاق الاقليم ، طبقا للقاعدة التى يتفق عليها .

ويمارس المجلس جميع الاختصاصات والسلطات الممنوحة كمستوى بلدية ، وكذلك كمستوى محافظة ، فبالنسبة للأولى يقوم بكافة الاعمال البلدية ذات الطابع المحلى ، وبالنسبة للثانية فانه يقوم بالأعمال التى تمنح له بنص بشأن الأعمال والأنشطة فى النصوص المنظمة لذلك ، مثل المساعدات الاجتماعية والشئون الصحية وصيانة الطرق . هذا بجانب ممارسته لأنشطة اختيارية تحقق مصالح محلية ، وعدم مبادرة الأفراد للقيام بها .

الجهاز التنفيذى لمدينة باريس :

يقوم بتنفيذ قرارات المجلس ، ويتكون من :

أ) محافظ مدينة Prefet De Paris

ب) مدير الامن Prefet De Police

جـ) رئيس البلدية « العمدة » Maire

ويختص المحافظ بتنفيذ قرارات المجلس المتعلقة بصفة المجلس الأولى وهى مجلس محافظة ، ويتميز عن باقى المحافظين فى انه لا يخضع لرقابة اللجنة الدائمة (Commission Departmentale) - المنبثقة عن مجلس المحافظة ، والتى تتولى مراقبة المحافظ فى تنفيذه لقرارات المجلس وأهمها الأمور المتعلقة بالموازنة . كما أن له اختصاصات أوسع من غيره من المحافظين ، فهو يمثل الدولة كشخصية اعتبارية فى تطبيق القوانين وفى المنازعات القضائية ، كما يمثل كافة الوزارات ويتلقى تعليماتها وتفويضاتها ، وكذلك الرقابة الادارية على كافة المؤسسات والأجهزة العامة التى تمارس أنشطة تتعلق بمدينة باريس ، أو أنشطة تمارس داخل المدينة - ما عدا الأنشطة ذات الطابع القومى .

لندن « المملكة المتحدة » :

تبلغ مساحة لندن حوالى ٦١٠ ميل مربع (١٥٨٠ كم ٢) ويعيش فيها حوالى ٧ مليون نسمة ، بخلاف الآلاف التى يفدون إليها يوميا للعمل والشراء وتمضية أوقات الفراغ والسياحة ، وهى مقر حكومة الدولة والبرلمان والمؤسسات القومية والدولية والتجارية والمرافق العمومية العامة والمراكز الثقافية والمتاحف والمتنزهات الكبرى .

والحكم المحلى فى مدينة لندن يقع على عاتق البلديات التى يطلق عليها (Boroughs) والتى يتراوح عدد سكان كل منها ما بين ١٣٦ ألفا و ٣٢١ ألفا بمتوسط ٢١٦ ألفا - مع مجلس مدينة لندن الكبرى (Greater London Council) وتقوم البلديات والتى عددها ٣٢ بلدية بالإضافة الى مدينة لندن الداخلية (Inner Iondon) - والتى تعتبر الوحدات الأساسية للحكم المحلى - بتأدية معظم الخدمات المحلية .

ويعتبر مجلس مدينة لندن السلطة الاستراتيجية للندن الكبرى فى التخطيط للمرافق التى تؤدى على مستوى المدينة كلها ، كمرفق المواصلات والمترو وشئون البيئة وطرق لندن الكبرى ، ويصدر سنويا برامجه وتعليماته بالنسبة لها والموارد المالية لتنفيذ هذه السياسات والبرامج . والعلاقة بين مجلسى مدينة لندن الكبرى والبلديات هى علاقة مشاركة فى تأدية الخدمات وليست سلطة رأسية ، حيث ان البلديات لها استقلالها الذاتى ، والاثنان مسئولان أمام الناخبين والحكومة القومية عن تأدية الخدمات بكفاءة .

كما توجد هيئات أخرى فى مدينة لندن تؤدى بعض الخدمات العامة مثل : الأمن الذى يخدم كل مدينة لندن الكبرى وسلطات الصحة الاقليمية وهيئة مياه النهر (التايمز) .

ويتكون مجلس مدينة لندن الكبرى من ٩٢ عضواً منتخباً ، وتجرى الانتخابات كل ٤ سنوات فى كل تقسيم انتخابى ، والبلديات مقسمة إلى احياء (اقسام Wards) للأغراض الانتخابية فقط ، وينتخب الرئيس سنويا بواسطة أعضاء المجلس .

وكل بلدية لها مجلس منتخب انتخابا مباشرا ، وعدد أعضائه يختلف من بلدية الى أخرى ، ويتراوح ما بين ٦٠ – ٧٠ عضوا . وتجرى الانتخابات على أساس حزبى ومدة العضوية ٤ سنوات . ويختار الحزب الحاصل على الأغلبية فى المجلس رئيسا من بين أعضائه كرئيس للمجلس . ويعين المجلس اللجان لادارة بعض الأنشطة ، ويقع على عاتقها مسئولية وضع برامج العمل للمجلس والتنسيق بين أعمالها .

الاختصاصات بين مجلس مدينة لندن الكبرى والبلديات :

وتقسيم الاختصاصات بينهما مبنى على ثلاثة مبادىء ، وذلك حسب القانون :

أولا : البلدية هى الوحدة الأساسية للحكم المحلى فى لندن ، وعليها أن تقوم بالخدمات المنوطة بها .

ثانيا : يختص مجلس مدينة لندن الكبرى بالخدمات التى تتطلب طبيعتا أن تمتد الى كل أنحاء المدينة (Greater London Caunicil . G. L . C) .

ثالثا : أن تكون الاختصاصات والمسئوليات المسندة لكل مستوى منفصلة وواضحة لتجنب الازدواج والتضارب .

ومجلس مدينة لندن – كما ينص القانون – هو المسئول عن التخطيط الشامل للمدينة كلها ، وعليه إعداد الخطة ومراجعتها دوريا ، وعلى البلديات مسئولية وضع خططها المحلية فى داخل الخطة الشاملة وتطويرها . وينص القانون على إعداد نوعين من الخطط :

الاولى : وتوضع بواسطة مجلس مدينة لندن الكبرى ، وتتناول السياسة العامة لاستخدامات الاراضى داخل لندن الكبرى . وهذه الخطة الاستراتيجية تعرف بخطة تطوير مدينة لندن الكبرى Graeter London Develep- The ment Plan

الثانية : يجب أن تعد البلديات خططها للتطوير فى اطار خطة مدينة لندن الكبرى . ويتم التنفيذ : إما عن طريق البلديات نفسها أو مشاركة مع القطاع الخاص .

إدارة وتنظيم مجلس مدينة لندن الكبرى :

أنشىء مجلس مدينة لندن الكبرى كاحد أنواع التطوير الذى حدث فى مدينة لندن ، وأصبح له مسئولية شاملة فى وضع استراتيجية الادارة للمدينة . ويدير المجلس نشاطاته عن طريق أربع لجان رئيسية هى :

أ - لجنة السياسة والموارد Resources Cammittee : Policy And

وتختص بما يأتى :

– وضع أساسيات وأهم عناصر الاستراتيجية الشاملة لسياسة المدينة وإطار إنجازها ، بما فيها التنسيق والربط بالأجهزة الأخرى .

– التنسيق بين الأهداف الرئيسية لبرامج المجلس وعلاقاته ، والأهداف الاستراتيجية .

– العمل على إيجاد توازن بين برامج المجلس والموارد المتاحة .

– وضع إطار العمل الادارى العام للمجلس .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- التخطيط المالى وتخطيط القوى العاملة وسياستها .
- النظر فى موازنة المجلس وموازنة المولصلات .
- أمور السياحة والأمن ومراجعة الأداء .
- النظر فى نشاطات اللجان الأخرى نظرة عامة .

ب - **لجنة التخطيط والاتصالات** Planning and Cammunieating :

وتختص بالآتى :

- التخطيط الاستراتيجى للعمل وتحريكه ومراجعته وتعديله ، ووضع الخطط الارشادية لتنفيذه ، مع الأخذ فى الاعتبار خطط البلديات .
- العمل كجهاز اتصال بالنسبة للتخطيط العام وسياسة الاتصالات مع الأجهزة التشريعية والأجهزه الأخرى .
- تطوير سياسات وبرامج النقل والمرور لمدينة لندن الكبرى .
- النظر فى أمور الطيران من ناحية تاثيره على المجتمع فى المدينة

جـ - **لجنة سياسة الاسكان** . Hausing Policy C :

وتختص بما يأتى :

- وضع سياسة الاسكان للمدينة كلها .
- المسائل المتعلقة بالشراء وتطوير الإسكان لكل الأجهزة .
- تحسين وصيانة المساكن المملوكة للمجلس وسياسة القروض ، وإدارة وصيانة ونظافة مساكن المجلس .
- كل الأمور المتعلقة بالمدن الجديدة وامتداداتها .

د - **لجنة سياسة الخدمات الترويحية وخدمات المجتمع** Recreation And SerivicesCommunity Policy Committee

وتختص بما يأتى :

- المسائل المتعلقة بالخدمات الترويحية والمناطق الخضراء وتدعيم الفنون والملكيات الصغيرة .
- الصحة العامة والأمن بما فيها خدمات المطافىء لمدينة لندن والترخيص لأماكن اللهو .

كما توجد أيضا ثلاث لجان خاصة هى :

أ - اللجنة القيادية Leader's Committee† :

وتضم الاعضاء القياديين لحزب الاغلبية ، وتختص بتنسيق السياسات الرئيسية التى لها علاقة بالبرلمان والحكومة .

ب - لجنة الفحص والمراجعة Scrvtiny Committee :

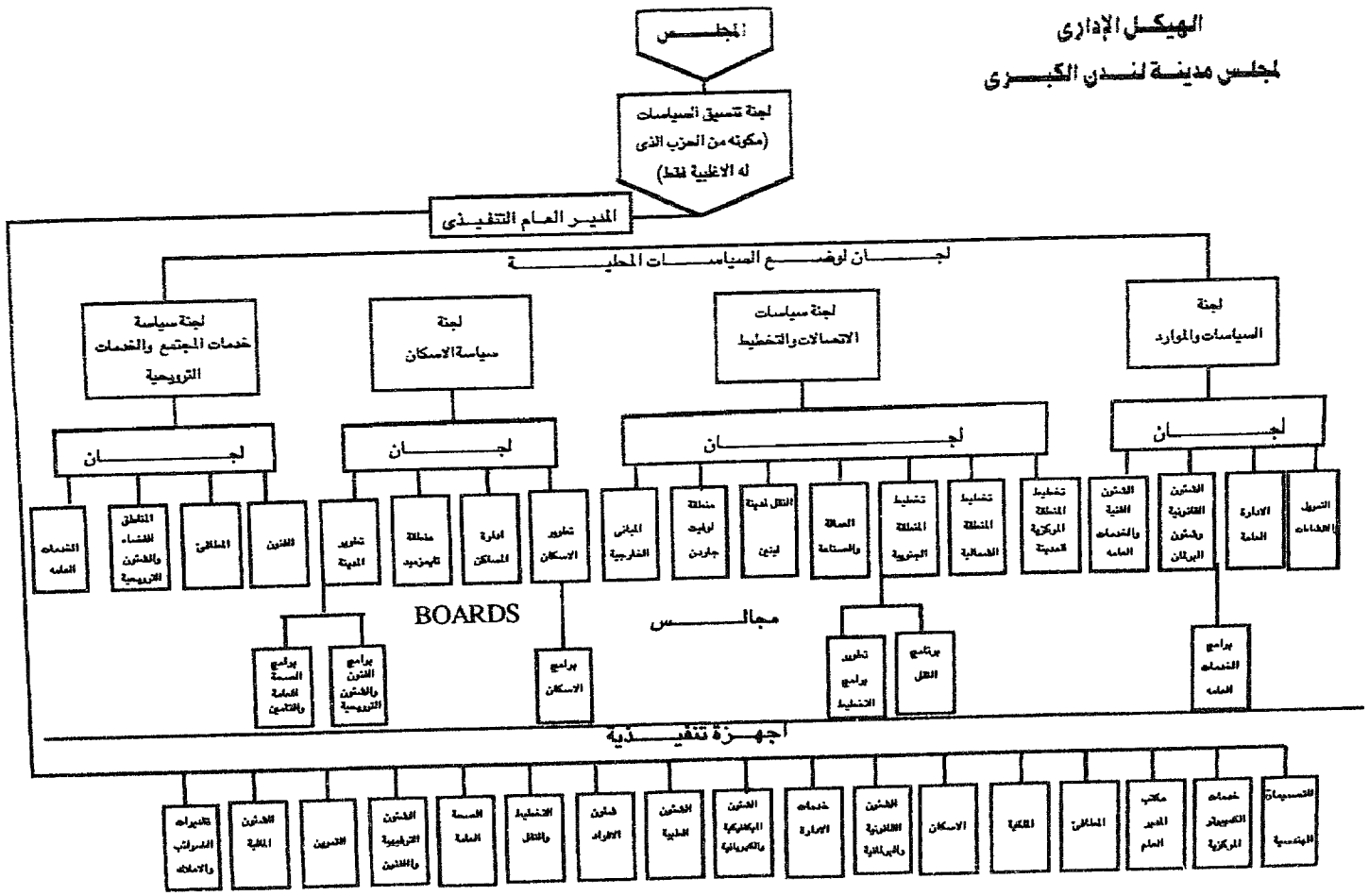
وتختص بالفحص والمراجعة والتحرى وتقديم التقارير عن عمل ونشاط المجلس ، التى يضعها ويقوم بالتوجيه لها لجنة السياسات والموارد .

جـ - لجنة التظلمات Staff Appeols Committee :

وتختص بالامور التاديبية والشكاوى لموظفى المجلس ، ما عدا موظفى المطافىء .

وتضع كل لجنة من اللجان السياسية الأربع مبادرات العمل وسياساته الرئيسية (فى اطار ما وضعته اللجنة القيادية) . كما تمارس هذه اللجان رقابة شاملة وتوجيهات لتنفيذ سياستها على اللجان العاملة داخل مجموعتها التى يطلق عليها لجان الادارة ، والتى تشرف بدورها على الأجهزة التنفيذية التى تعمل تحت رئاسة مشرف ، Contraller وموظفى المجلس الدائمين تضمهم ١٤ ادارة متخصصة ، كل منها له ادارته الداخلية التى يرأسها موظف رئيسى (مرفق الهيكل الادارى لتنظيم مجلس مدينة لندن الكبرى) .

الهيكل الإدارى
لمجلس مدينة لندن الكبرى



دلهـــى :

عاصمة الهند ، ويبلغ عدد سكانها ٦٫٢٢ مليون نسمة (تعداد سنة ١٩٨١) ، وتبلغ مساحتها ١٤٨٥ كم ٢ بكثافة سكانية ٤٢٠٠ شخص / كم ٢ والاعداد المتنبأ بها لسنة ٢٠٠٠ ـ ١٤٫٣٠٠ مليون ـ وتضم عدة مدن أهمها « شاهجا هنا بان » و" نيودلهى " وعدد أعضاء مجلسها ١٠٦ أعضاء .

وتعتبر دلهى من أسرع المدن نموا فى السكان ، فقد زادت بمعدل ٥٣ ٪ للسنوات العشر من ٧١ ـ ١٩٨١ بينما كان معدل الزيادة فى الدولة ٢٤٫٧ ٪ فى نفس المدة ، كما أنها تتزايد بمعدل ٢٥٠ ألف نسمة سنويا . وتأتى غالبية هذه الزيادة من الهجرة من الريف والمدن الصغيرة . ولمواجهة هذه الاعداد الكبيرة تضم مناطق جديدة الى المدينة بخطوات سريعة ، وكذلك يجرى تزويد هذه المناطق بالمرافق الاساسية .

وللتغلب على المشاكل الرئيسية والزيادة المستمرة فى أعداد السكان وانتشارها انتشارا عشوائيا ـ أعدت خطة طويلة الاجل سنة ١٩٥٥ وأنشئت لتنفيذها هيئه «Develapment Autharity Delhi » كما أنشىء اتحاد لبلدية دلهى « Municipal Cor-paralin » سنة ١٩٥٨ بقانون ـ وقد ضم هذا الاتحاد الهيئات والسلطات المحلية فى المنطقة ، كما أقرت الحكومة المركزية أول خطة رئيسية سنة ١٩٦٢ . ويجرى تطوير المدينة على أساس هذه الخطة ، وأهم انجازاتها فى مجال الطرق والكبارى والمناطق الترويحية وتوفير الاراضى للإسكان ، وذلك على أساس لامركزى بتقسيم المدينة الى ٨ أقسام تخطيطية ذات اكتفاء ذاتى بالنسبة لكثير من المرافق والخدمات .

ومن مساحة أراضى مدينة دلهى التى تبلغ ١٤٥٦٨٧ هكتار ، خصص ٥١٦ ر ٤٤ هكتار للتنمية العمرانية ، والباقى ١٧١ ر١٠١ هكتار استبقى للزراعة والمناطق الريفية ، وقد استوعبت المنطقة العمرانية حاليا ٦ مليون نسمة .

ونتيجه للانتشار العشوائى للأعداد الكبيرة النازحة من الريف ، اتخذت الحكومة إجراءات تصحيحية لهذا الوضع بتزويد المناطق غير المخططة بالخدمات ، كما أعدت البرامج لإعادة توطينهم فى مناطق مكملة للهيكل العام للمدينة .

كما أعدت خطة ثانية لمواجهة النمو السكانى حتى سنة ٢٠٠٠ أهم معالمها : تزويد المناطق الفقيرة بالخدمات الاساسية (الاسكان ـ المواصلات ـ الكهرباء ـ المياه ..الخ) ، وكذلك التنمية الاقتصادية ، وإعداد المدينة الاعداد الذى يتوافق مع مكانتها كعاصمة . ولاستيعاب الاعداد السكانية الكبيرة ـ سيتم أيضا توسيع النطاق الحضرى للمدينة بطريقة مخططة من المناطق الريفية ، وقد أخذ فى الاعتبار الصعوبات التى واجهت تنفيذ الخطة الاولى .

وقد لوحظ أن الانفجار السكانى فى المدينة قلل من فاعلية التخطيط ، إذ تبين أن تطوير المدن الكبيرة لا يمكن أن يتم بمعزل عن الاقاليم المجاورة ، ولدراسة ذلك شكلت لجنة لمنطقة العاصمة لترشيد توزيع السكان فى المنطقة . ولكى يمكن الوصول الى تنمية متوازنة فقد اقترح توزيع النشاطات الاقتصادية على مدن مكتفية اكتفاء ذاتيا ، وأعيد توزيع هيكل شبكة المواصلات فى المنطقة وتكامل التنمية الحضرية والمرافق الاساسية . لذلك فقد شكلت الحكومة المركزية حاليا هيئة أقليميه لتطوير العاصمة « National Capital Region Devel Opment Board » من رؤساء الحكومات المحلية ووزارة الأشغال والاسكان ، للنظر فى القرارات الهامة المتعلقة بتطوير وتخطيط المرافق الاساسية مع الهيئات المنفذة والحكومات المعنية ، التى عليها أن تتبع الخطوط الارشادية العامة لخطة تطوير العاصمة .

الاسكان والتعمير

نحو تطوير قطاع المقاولات والتشييد

التعريف بالقطاع : يطلق على قطاع المقاولات والتشييد الآن اسم صناعة التشييد والبناء ، نظرا لاتساع عنصر الميكنة فى استخداماته المتعددة ، وهو القطاع الذى يجمع بين الأنشطة الآتية :

١ – القيام بحوالى ٥٠ ٪ من خطط الاستثمار السنوية والخمسية ، وقد بلغت قيمة المشروعات التى قام بتنفيذها سنويا فى كل من خطتى ٨٢ / ١٩٨٧ ، ١٩٨٧/٨٧ مبلغ ٣ و ٤ مليار جنيه على التوالى ، وينتظر أن تبلغ فى الخطة ٩٢ / ١٩٩٧ أكثر من خمسة مليارات من الجنيهات ، علما بأن الخمسين فى المائة الباقية تعتمد بصفة أساسية على مدى تحقيق الـ ٥٠ ٪ الأولى .

٢ – أن المشروعات التى يتولى تنفيذها تهدف الى :

– توفير وتحسين مشروعات الخدمات العامة لرفع مستوى المعيشة للمواطنين .

– إقامة المشروعات الخاصة بالبنية الأساسية من المرافق العامة : كمياه الشرب والصرف الصحى والكهرباء والطرق ، والخدمات العامة : كالمبانى والمستشفيات والاسكان ودور العبادة .

– إقامة المشروعات الانتاجية : كإقامة المصانع والمدن الجديدة ومشروعات الرى والصرف واستصلاح الأراضى ، ومحطات القوى والسدود والخزانات والكبارى والموانى وصوامع الغلال والسكك الحديدية والمطارات .. وغير ذلك .

وكذلك المشروعات التى توفر فرص العمل للشباب من خريجى الجامعات والمعاهد وكافة مستويات التعليم الأخرى .

– إقامة المنشآت العسكرية فى وقت السلم والحرب .

٣ – يبلغ عدد العاملين فى قطاع المقاولات والتشييد حوالى مليون عامل من كافة المستويات ، وهذا العدد يمثل حوالى ٧ ٪ من العمالة الكلية التى تبلغ حوالى ١٤ مليون عامل .

٤ – يبلغ عدد شركات المقاولات العاملة فى قطاع الأعمال العام ٥٥ شركة ، كانت تتبع سبع وزارات هى : الاسكان والتعمير – النقل والمواصلات – الرى – الصناعة – الكهرباء – استصلاح الأراضى – البترول ، بالاضافة الى خمس شركات أخرى تعمل بهيئة قناة السويس .

٥ – كما يبلغ عدد شركات القطاع الخاص حوالى ٢٥ ألف شركة ، مسجلة فى مكتب التسجيل التابع لوزارة التعمير والاسكان ، إلا أن عدد الشركات العاملة منها فعلا قد لاتتجاوز عشرة آلاف فقط .

٦ – موارد التشييد وهى : القوى العاملة – مواد البناء – المعدات – أساليب التنفيذ – التمويل .. ويكمل الانتفاع بهذه الموارد : عنصر الادارة الرشيدة .

٧ – الحكومة بوزاراتها وهيئاتها العامة وشركات قطاع الأعمال تعتبر العميل الأكبر فى طرح المشروعات – سواء الخدمية أو الانتاجية – التى يقوم بتنفيذها قطاع المقاولات (عام وخاص) ، وينظم إجراءات التعاقد على تلك المشروعات بصفة أساسية القانون رقم (٩) لسنة ١٩٨٣ ، ولائحته التنفيذية الصادر بها قرار السيد وزير المالية رقم (١٥٧) لسنة ١٩٨٣ .

٨ – يشترك فى نشاط المقاولات والتشييد عدة جهات ، كالحكومة وأجهزتها – شركات قطاع الأعمال العام – شركات القطاع الخاص ورجال الأعمال – شركات مواد البناء (عام وخاص) – البنوك – النقابات المهنية والعمالية – المكاتب الاستشارية (عام وخاص) .

الدراسات السابقة :

يتبين من التعريف بصناعة التشييد والبناء أهميتها فى مواجهة احتياجات النمو الاقتصادى والاجتماعى فى البلاد ، خاصة فى المرحلة الحالية ؛ مع الزيادة الكبيرة والمستمرة فى معدلات النمو العمرانى والاقتصادى ، ومدى المسئولية الكبرى التى تقع على عاتق المسئولين بأجهزة تلك الصناعة .

ولقد سبق للمجلس القومى للخدمات والتنمية الاجتماعية ، فى عام ١٩٨٢ ، أن قدم دراسة عن « صناعة التشييد والبناء ووسائل النهوض بها » شملت توصيات محددة ، تناولت الموضوعات الآتية :

– خفض السيطرة الحكومية عن طريق إعداد تنظيم شامل لصناعة المقاولات ، يتولى القيام بأعمالها والاشراف على تنفيذها مجلس تنمية صناعة التشييد ، الذى اقترح إنشاؤه فى الدراسة التفصيلية التى أجريت فى الفترة ٧٩ / ١٩٨٠ ، بتمويل من البنك الدولى للانشاء والتعمير بلغ حوالى مليون دولار .

– زيادة موارد التشييد وهى : القوى العاملة – مواد البناء – المعدات – أساليب التنفيذ – التمويل ، وذلك بدعم أجهزة التدريب بالوزارات والشركات ، وتخصيص بعضها للمهارات الفنية المتطورة ، ولتشغيل المعدات الثقيلة ، مع تطوير البرامج للمدربين .

– إعداد برامج شاملة لتنمية الادارة فى مستوياتها العليا والمتوسطة ، وفى مواقع العمليات .

– إعادة النظر فى سياسة تدخل الحكومة فى الاستثمار والانتاج والتوزيع لمواد البناء ، مع تشجيع القطاع الخاص والاستثمارى ، والمساهمة فى تلك المشروعات بما يحقق توفير المواد بالكميات وبالنوعية التى تتطلبها أعمال التشييد فى التوقيت المناسب .

– تشجيع تأسيس شركات وطنية لتأجير المعدات ، بما يحقق التشغيل الاقتصادى المناسب لنوعيات خاصة من المعدات ذات التكلفة العالية .

– توفير وحدات متنقلة لاختبارات المواد والتربة لضمان سلامة المنشآت ، مع تزويد تلك الوحدات بالمعدات الحديثة والأفراد الفنية المدربة .

– قيام المؤسسات المالية بتدبير موارد إضافية لنقص الموارد الحالية ، وسداد الدولة ما عليها من ديون لشركات المقاولات ، وأن تتحمل فوائد تأخير مصرفية ينص عليها فى تعاقداتها .

– إنشاء ثلاثة مراكز رائدة لخدمة صغار المقاولين ، تحتوى على فروع مصرفية لتزويد هؤلاء المقاولين بالتمويل وتقديم المشورة المالية .

– إنشاء هيئة قومية باسم « مجلس تنمية صناعة التشييد » تكون مسئولة عن تحديد وتحديث وتطبيق البرامج اللازمة للتنمية المستمرة للصناعة ، على أن يتبع هذه الهيئة جهازان متخصصان : الأول للتدريب ، والثانى للتنمية والمعلومات والتسجيل .

– إعادة النظر فى القوانين واللوائح المعمول بها ، مثل القانون رقم ٩ لسنة ١٩٨٣ ، ولائحته التنفيذية والمنظمة لاجراءات المناقصات والتعاقدات الحكومية ، بما يكفل إيجاد التوازن بين طرفى التعاقد والتخلص من شروط الإذعان ، والأخذ بمبدأ الالتجاء الى نظم التحكيم لتسوية الخلافات فى النزاعات وسرعة البت فيها ، حتى لاتتعطل المشروعات وتفقد الهدف من إقامتها .

– ضرورة إيجاد توازن بين وسائل تحديد الاحتياجات القومية لصناعة التشييد وبين الامكانات والموارد المتاحة ، أخذا فى الاعتبار النمو الاقتصادى القومى .

– تصويب الهياكل التمويلية لشركات المقاولات لتوفير المعدات اللازمة لمواجهة الأعباء الملقاة على عاتقها .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- إعطاء الأولوية لاستكمال المشروعات المتوقعة والجارى تنفيذها ، مع الالتزام بسياسة مالية مستقرة لتمويل المشروعات الواردة بخطط التنمية ، حتى لا يتعثر التنفيذ وتتعطل القوى العاملة والمعدات ويزداد الفاقد فى مواد البناء ، وتتوقف الاستفادة من المشروعات .

- التعجيل باصدار قانون للاتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء المقدم الى مجلس الشعب فى دورات سابقة ، لضمان التنظيم والتنسيق بين قطاعات التشييد .

التطورات منذ ١٩٨٢:

تناولت الدراسة المقدمة عام ١٩٨٢ عن صناعة التشييد والبناء ، الدراسات التى أجريت على صناعة التشييد لتحديد أسلوب العمل فى تنفيذ مشروعات الدولة ، وللتعرف على الايجابيات والسلبيات ، وتقويم الانتاجية ، ومدى تحقيق الأهداف التى من أجلها أممت شركات تلك الصناعة ، سواء كانت شركات مقاولات أو شركات مواد بناء أو شركات صناعية ، ولها ارتباط وثيق بصناعة التشييد ، وما يجب التوصية به فى هذا الشأن لتصحيح المسار والاستفادة بالتجربة ، بعد أن وضعت الأمور فى مجال التنفيذ .

فقد كانت الدراسة الشاملة التى أجريت خلال ٧٩/ ١٩٨٠ والتى ساهم فى تمويلها البنك الدولى للانشاء والتعمير هى نقطة البداية ، إذ أخطرت الوزارات التى تتبعها شركات المقاولات المتخصصة (قطاع عام) بتقرير الدراسة وتوصياتها المتعددة ، للتعرف على ما اذا كانت هناك ملاحظات أو إضافات أو تعديلات يمكن الأخذ بها من جانب تلك الوزارات ، ولكن مسا ورد من كل الوزارات كان يهدف الى وضع التوصيات المذكورة موضع التنفيذ ، لذلك عقدت ندوة شاملة ضمت المسئولين التنفيذيين من القطاعين العام والخاص ، وانتهى الرأى الى ضرورة اعتبار توصيات الدراسة الشاملة هى الأساس فى الاصلاح المنشود لقطاع المقاولات والتشييد .

وسارت الأمور بعد الدراسة المشار اليها دون أى تطوير يذكر ، عدا ما يمكن اعتباره إيجابيات وردت على سبيل التحديد فى البنود الآتية :

- توقف توزيع الخريجين مؤقتا على الشركات والهيئات العامة .

- قصر نظام أوامر التكليف التى كانت تصدر لشركات مقاولات القطاع العام بأوامر من وزير الإسكان والتعمير ، على المشروعات ذات الطابع القومى ، كالمشروعات العسكرية .

- زيادة المنتج من حديد التسليح نسبيا بعد إنشاء شركة حديد الدخيلة ، وهى شركة حكومية استثمارية أضافت حوالى مليون طن الى سوق العمل ، ورغم هذه الإضافة فما زال هناك عجز فى الحديد يقدر بحوالى نصف مليون طن يتم استيراده سنويا .

- إضافة بعض خطوط الانتاج فى شركات مصانع الأسمنت .

- نجحت بعض شركات مقاولات التشييد وبعض شركات الأسمنت فى تدعيم بعض معداتها من قرض البنك الدولى للإنشاء والتعمير .. وقد تم كل ذلك فى حدود حوالى ثلاثين مليونا من الدولارات .

- تم استكمال مراكز التدريب التابعة لوزارة التعمير والاسكان المنتشرة فى أنحاء المحافظات ، والتى بلغ عددها ٦٥ مركزا للحرفيين والتدريب على المعدات .

وعلى الجانب الآخر لم تتخذ أية إجراءات تنفيذية خلال السنوات العشر الماضية ، بل توقفت بعض الجهات الحكومية عن صرف دفعات مقدمة لشركات المقاولات ، وقامت البنوك بطلب زيادة الغطاء المالى فى حالة طلب الشركات إصدار ضمان ، سواء كانت للتأمين الابتدائى أو النهائى ، أو عن الدفعات المقدمة إذا تيسر الحصول عليها . وارتفعت فوائد الاقتراض حتى بلغت ٢٣ ٪ عدا الرسوم التى تتحملها الجهات المقترضة ، أى الشركات . وازداد السحب على المكشوف لإمكان الاستمرار فى التنفيذ بعد أن زادت مديونية الجهات الحكومية لتلك الشركات ، والتى لاتتحمل أية فوائد مصرفية نتيجة عدم السداد .

وعلى الجانب الآخر لم تتخذ أية إجراءات تنفيذية خلال السنوات العشر الماضية ، بل توقفت بعض الجهات الحكومية عن صرف دفعات مقدمة لشركات المقاولات ، وقامت البنوك بطلب زيادة الغطاء المالى فى حالة طلب الشركات إصدار ضمان ، سواء كانت للتأمين الابتدائى أو النهائى ، أو عن الدفعات المقدمة إذا تيسر الحصول عليها . وارتفعت فوائد الاقتراض حتى بلغت ٢٣ ٪ عدا الرسوم التى تتحملها الجهات المقترضة ، أى الشركات . وازداد السحب على المكشوف لإمكان الاستمرار فى التنفيذ بعد أن زادت مديونية الجهات الحكومية لتلك الشركات ، والتى لاتتحمل أية فوائد مصرفية نتيجة عدم السداد .

وقد أدت هذه المتاعب المالية الى النتائج الآتية :

- يتضح من تحليل البيان رقم (١) الخاص بأعمال ١٩٨٨/٨٧ وحتى ١٩٨٨/٦/٣٠ أن هيئة القطاع العام للتعمير بلغ سحبها على المكشوف ٤٠١.٦ مليون جنيه ، تتحمل منه الشركات التى سحبت تلك الأموال فوائد مالية بلغت ٤٧.٧ مليون جنيه ، وتدين الجهات الحكومية التى تتعامل معها بمقدار ٦٧٢.٦ مليون جنيه ، بزيادة ٢٧١ مليون جنيه - عن قيمة السحب على المكشوف - لا تتقاضى عنها أية فوائد مالية ، وقد سبب هذا النوع من التعامل خسائر متتالية ؛ بلغت فى شركتين من شركات تلك الهيئة حوالى ٥٤.٦ مليون جنيه حتى ١٩٨٨/٦/٣٠ .

وهذا ما ينطبق على شركات هيئة القطاع العام للتشييد ، فالسحب على المكشوف يبلغ ١٧٠.٤ مليون جنيه ، فى الوقت الذى تبلغ " دائنيتها " على أجهزة الحكومة ٤٦٠ مليون جنيه ، لاتتحمل عنها تلك الأجهزة أية فوائد مالية ، مما أدى إلى أن ١٤ شركة من شركاتها تحملت خسائر بلغ مجموعها ١٨٥ مليون جنيه حتى ١٩٨٨ / ٦ / ٣٠ .

ويتكرر الوضع نفسه مع شركة المقاولون العرب ، فالسحب على المكشوف بلغ ٥٨١ مليون جنيه ، فى الوقت الذى تبلغ دائنيتها على أجهزة الحكومة ٨٠٢ مليون جنيه ، لاتتحمل عنها تلك الأجهزة أية فوائد مالية ، مما نتج عنه أن ربح الشركة فى هذه السنة ١٩٨٨/٨٧ بلغ ٣.٥ مليون جنيه عن حجم أعمال منفذ بلغت قيمته ٧٦٦ مليون جنيه ، أى بنسبة ربح حوالى ٤.٥ ٪ ، وكان من نتيجة السحب على المكشوف أن تحملت فوائد بنكية بلغت ٧٩ مليونا من الجنيهات ، كان يمكن أن تضم الى أرباحها عن ذات السنة فيبلغ الربح حوالى ١٦ ٪ .

وإذا تناولنا نتائج البيان رقم (٢) بالتحليل توصلنا الى ذات النتائج ، ولكن يلاحظ حدوث زيادة فى مديونية الأجهزة الحكومية من ٦٧٢ مليون جنيه لهيئة التعمير الى ٨١٥ مليون جنيه ، ومن ٤٦٠ مليون جنيه لهيئة التشييد الى ٦٦٠ مليون جنيه ، ومن ٨٠٢ مليون جنيه لشركة " المقاولون العرب " الى ١٢٠٦ مليون جنيه ، أى بإجمالى زيادة فى عام ١٩٩٠ بمقدار ٧٤٧.٨٦٢ مليون جنيه عن عام ١٩٨٨ خلال سنتين اثنتين ، أى بمعدل سنوى قدره حوالى ٢٠ ٪ .

بيان رقم (١)

عن نشاط شركات هيئتى القطاع العام للتعمير والتشييد وشركة المقاولون العرب عن السنة المالية ٨٧ / ١٩٨٨

م	اسم الهيئة وشركاتها وشركة المقاولون العرب	رأس المال المدفوع	رقم الاعمال المنفذ فى ١٩٨٨/٦/٣٠	السحب على المكشوف	الفوائد المدينة	نتيجة النشاط ربح	نتيجة النشاط خسارة	الخسائر المبينة فى ١٩٨٨/٦/٣٠	ملاحظات
أولا	هيئة القطاع العام للتعمير ويتبعها خمس شركات مقاولات	٩٨,٥	٥٨٣,٤	٤٠١,٦	٤٧,٧	٢,٧	١١,٨	٥٤,٦	الخسارة شركتى المهندسين العامة والمساهمة المصرية
ثانيا	هيئة القطاع العام للتشييد وتتبعها ٢٧ شركة مقاولات	١٦٥,٥	٦٣٤,٩	١٧٠,٤	٢٣,٨	١٢	٥٨,٧	١٨٥,٨٦٧	
ثالثا	شركة المقاولون العرب	١٣٧	٧٦٦	٥٨١	٧٩	٣,٥	-	-	(المبيد) للمقاولات
		٤٠١	١٩٨٤,٣	١١٥٣	١٥٠,٥	١٨,٢	٧٠,٥	٢٤٠,٤٦٧	

ملحوظة : تبلغ مستحقات الشركات المتاخرة سدادها لدى الجهات الحكومية حتى ١٩٨٨/٦/٣٠ كالاتى :

- هيئة القطاع العام للتعمير ٦٧٢.٦ مليون جنيه .
- هيئة القطاع العام للتشييد ٤٦٠.٠ مليون جنيه .
- شركة المقاولون العرب ٨٠٢.٠ مليون جنيه .

الاجمالى ١٩٣٤.٦ مليون جنيه .

بيـــان رقـــم (٢)

عـن نشـــاط شركـــات هيئتى القطـــاع العـــام للتعميـــر والتشـــييد وشركـــة المقاولـــون العـــرب

عـــن نتائج العام الحالى ١٩٩٠/٨٩ والمنتهى فى ١٩٩٠/٦/٣٠

مسلسل	اسم الهيئة وشركاتها وشركة المقاولون العرب	رأس المال المدفوع	رقم الاعمال المنفذه فى ١٩٨٨/٦/٣٠	السحب على المكتشوف	الفوائد المدينة	نتيجة النشاط		الخسارة المجمعة فى ١٩٨٨/٦/٣٠	ملاحظات
						ربح	خسارة		
أولا	هيئـة القطـــاع العام للتعمير	٩٩.٢٤٥	٧٤٥.٧٣٩	٧٩٢.٣٣٢	٤٠.٩٠٥	٤.٠٨٦	–		فائض ٤.٠٨٦
ثانيا	هيئة القطاع العام للتشييد	١٦٨.٣٤٣	٩٩٠.٧٨٨	٤١١.١٠٧	٥٢.٢٨٦	٩.١٩٠	(٤٦.٤٧٤)		اجمالى الخسائر عجز ٣٧.٢٨٤
ثالثا	شركة المقاولون العرب .	١٣٩.٧٥٢	١٠٥٢.٠٠٠	٩٦٣.٧١٨	١٢٣.٢٣٨	٤.٠٤٩	(لعدد ٩ شركة) –		فائض ٤.٠٤٩
	الاجمالى	٤٠٧.٣٤٠	٢٧٨٨.٥٢٧	١٦٧.١٥٧	٢١٦.٤٢٩	١٧.٣٣٥	٤٦.٤٧٤		عجز ٢٩.١٤٩

الشركات الخاسرة التابعة لهيئة التعمير هى : شركة الجمهورية العامة للمقاولات ٥.٢ مليون جنيه – الشركة المساهمة المصرية (العبد) ٤٨.٧ مليون جنيه .

الشركات الخاسرة التابعة لهيئة التشييد هى : شركة الوادى الجديد ١٠٦ الف – العربية للأساسات (فيبرو) ١٢٥ الف – العامة للمقاولات الصحية ٦٢٦١ الف جنيه . القاهرة للمبانى العامة والمساكن الجاهزة ٦٣٤٥ الف – المساكن سابقة التجهيز ٧٣٥٤ الف – العربية العامة للمقاولات ٣٦٢٧ الف – النيل العامة للكبارى ٣٨٦٤ الف – القصر العامة للاعمال المدنية ٥٦٥٥ الف – النيل العامة للمقاولات ١٢٣١٧ الف .

ملحوظة : مستحقات الشركات المتأخرة سدادها لدى الغير حتى ١٩٩٠/٦/٣٠ كالاتى :

هيئة القطاع العام للتعمير	٨١٥.٦٦٧	مليون جنيه
هيئة القطاع العام للتشييد	٦٦٠.١٦١	مليون جنيه
شركة المقاولون العرب	١٢٠.٦٣٤	مليون جنيه
الاجمالى	٢٦٨٢.٤٦٢	مليون جنيه

ويتضح من هذا التحليل وأرقامه ما آلت إليه أوضاع شركات مقاولات القطاع العام نتيجة الخسائر المتتالية .

التشريعات واتفاقية قرض البنك الدولى :

خلال السنوات العشر الماضية ، صدرت عدة تشريعات ترتبط – بشكل أو بآخر – بقطاع المقاولات والتشييد ، ونتناولها كما يلى :

* القانون رقم ٩ لسنة ١٩٨٣ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار السيد وزير المالية رقم ١٥٧ لسنة ١٩٨٣ ، فقد صدر هذا القانون تعديلا للقانون رقم ٢٣٦ لسنة ١٩٥٤ .

والقانون الأخير صدر قبل تأميم الشركات ، وظل مطبقا لمدة تقرب من واحد وعشرين عاما ، اذ ان التأميم قد حدث عام ١٩٦١ ، ولم يلغ القانون الا فى عام ١٩٨٣ ، وقد تكشف خلال هذه الفترة الكثير من المتناقضات فى نصوصه .

وكان يتعين على الحكومة عند النظر فى إلغائه واستصدار قانون جديد بدلا منه – أن تتعرف على ملاحظات الجهات المسئولة عن شركات مقاولات القطاع العام ، الا أن هذا لم يحدث ، وبالتالى جاء متضمنا ذات النصوص المعيبة ، خاصة شروط الاذعان .

وفى ضوء المشاكل والصعوبات التى تكشفت عند تطبيقه ، قام المجلس القومى للخدمات عام ١٩٨٦ بدراسة عن الاقتراحات والتعديلات الواجب الأخذ بها ، وتعددت الجهات التى طالبت بإدخال هذه التعديلات ، بما يعيد إلى مواد القانون التوازن فى حقوق وواجبات طرفى التعاقد . وتخلص تلك التعديلات فيما يلى :

– إرساء المناقصة العامة على صاحب العطاء الأفضل جودة وشروطا وسعرا وخبرة ، وفقا للمعايير التى تحددها اللائحة التنفيذية بدلا من النص الحالى : « على صاحب العطاء الأفضل شروطا وأقلها سعرا » .

– « اذا أخل المتعاقد إخلالا جوهريا بشروط التعاقد » بدلا من : « إذا أخل المتعاقد بأى شرط من شروط التعاقد » .

– « للجهة المتعاقدة الحق فى فسخ العقد أو تنفيذه على حسابه بقرار من السلطة المختصة بعد أخذ رأى لجنة ينص عليها باللائحة التنفيذية » بدلا من : « ويتقرر الفسخ أو تنفيذ العقد على حساب المتعاقد بقرار من السلطة المختصة » .

كما انتهى التعديل إلى إقرار فقرات جديدة مثل :

– " إذا تأخرت الجهة المتعاقدة فى صرف أى من الدفعات المستحقة للمتعاقد لمدة تجاوز شهرا من تاريخ تقديم المستندات اللازمة كاملة للصرف ، استحق المتعاقد قيمة الدفعة المستحقة على أساس سعر الفائدة المصرفية التجارية وتضاف مدد التأخير الى مدة العقد » .

– استخدام معادلة الأسعار المعروفة دوليا .

– الالتجاء الى نظام التحكيم الوارد بقانون المرافعات رقم ١٣ لسنة ١٩٦٨ ، بدلا من الالتجاء الى القضاء الادارى لفض النزاعات بين أطراف النزاع .

– إلزام المالك بجعل مرحلة جس التربة مرحلة سابقة على التعاقد مع المقاولين ، وأن يعهد بها الى مقاول متخصص قبل طرح الأعمال الانشائية الخاصة بالمبنى أو المشروع ، تحت إشراف أحد المكاتب الاستشارية المتخصصة .

– التزام المالك بالحصول على رخصة البناء من الجهات المختصة ، إذ لا يتصور أن يكون المقاول هو المسئول عن الحصول على ذلك ، حيث إن مرحلة استخراج الرخصة سابقة على طرح الأعمال التنفيذية .

– تنظيم جداول للمقاولين توضح سابقة الخبرة والتخصص ، مع إعطاء الفرصة لمقاولين جدد ، وتحديد قيمة الأعمال التى يسمح لهم بالتنافس عليها .

هذه بعض التعديلات والاضافات التى رؤى إدخالها على القانون رقم ٩ لسنة ١٩٨٣ ولائحته التنفيذية ، لتواكب نصوصها الواقع الفعلى ، وكذلك لتيسير التعاقد والتنفيذ دون الدخول فى تعقيدات تفسيرية أو تعطيل الأعمال ومنع الاستفادة من المشروعات العامة .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

القانون رقم ٩ لسنة ١٩٨٣ والمكاتب الاستشارية : ومن الأمور التى تستحق المراجعة والتعديل أيضا ، ما يختص بالمكاتب الهندسية الاستشارية ، فمن تلك المكاتب تبدأ الدراسات والتصميمات للمشروعات لضمان سلامتها وتأديتها للأهداف والاستخدامات المنشأة من أجلها المشروعات ، ولذلك رؤى التعرض لما يتناوله القانون فى مادته رقم ٥ التى تنص على أن يكون التعاقد عن طريق الممارسة فى الأحوال الآتية :

١ – الأشياء المحتكر صنعها أو استيرادها .

٢ – الأشياء التى لا توجد إلا لدى شخص بذاته .

٣ – الأشياء التى لا يمكن تحديدها بمواصفات دقيقة .

٤ – الأعمال الاستشارية أو الفنية التى تتطلب بحسب طبيعتها إجراءها بمعرفة فنيين أو أخصائيين أو خبراء معنيين .

٥ – الحيوانات والطيور والدواجن على اختلاف أنواعها المطلوبة لأغراض غير التغذية .

٦– التوريدات ومقاولات الأعمال ومقاولات النقل وتقديم الخدمات التى تتصف بالاستعجال ... الخ .

ولقد أوردت اللائحة التنفيذية للقانون فى المادتين ٤٧ ، ٤٨ منه ، أن توجه الدعوة لتقديم العروض فى الممارسات ليحضرها الموردون أو مندوبوهم والمقيدون بسجلاتهم .

ويتضح من كل ذلك :

الخلط بين أعمال التوريدات والمقاولات وغيرها الواردة فى الفقرات الخمس من المادة رقم (٥) من القانون ولائحته التنفيذية ، وبين الأعمال الاستشارية أو الفنية الواردة فى الفقرة الرابعة من نفس المادة التى تتطلب ، بحسب طبيعتها ، إجراءها بمعرفة فنيين أو أخصائيين أو خبراء معنيين ، وهو خلط لايليق بالمستوى العلمى والأدبى والاجتماعى لمن يطلق عليهم من فئات الفنيين والأخصائيين والخبراء ، بالإضافة إلى أن المستنتج مما ورد فى نص المادة (٥) من القانون ، والمادتين (٤٧) ، (٤٨) من لائحته – أن المقصود بمن تجرى بينهم الممارسات هم الموردون والمقاولون ، لتكرار ذكرهم فى هاتين المادتين المذكورتين .

وضمانا لوضع الأمور فى نصابها ، تقدم بعض أعضاء مجلس الشعب بالاتفاق مع الجمعية المصرية للمهندسين الاستشاريين باقتراح مشروع قانون بتعديل بعض أحكام قانون المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم ٩ لسنة ١٩٨٣ ، بهدف إضافة باب جديد تحت عنوان « فى التعاقد على تقديم الأعمال الاستشارية والفنية » مع إلغاء الفقرة رقم ٤ من المادة رقم (٥) من ذلك القانون ، والتى ورد فيها ذكر الحالات التى يتم فيها التعاقد عن طريق الممارسة .

والحكمة من هذا التعديل : مراعاة الاختلاف بين طبيعة الاعمال الاستشارية وبين أعمال المقاولات والتوريدات – الأمر الذى يستلزم أن تكون إجراءات اختيار المكاتب الاستشارية وبيوت الخبرة مختلفة عن إجراءات الموردين والمقاولين ، وذلك تمييزا للعنصر الفنى عن العنصر المالى ، وللمفاضلة بين العروض ، حيث إن المادة رقم (٥) من القانون القائم قد ساوت فى المعاملة بين المكاتب الاستشارية ذات الخبرة الفنية وبين التعاقدات الواردة فى ذات المادة ، والتى يكون فيها السعر هو أساس المفاضلة .

ولقد أقرت لجنة الاقتراحات والشكاوى بمجلس الشعب فى اجتماعها بتاريخ ١٢ يناير ١٩٩٢ مشروع القانون المقدم ، وأحاله المجلس الى لجان الخطة والموازنة ، والشئون التشريعية، والادارة المحلية التى أقرته من حيث المبدأ .

القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ الخاص بهيئات القطاع العام وشركاته :

بدأ القطاع العام للتشييد فى أوائل الستينات ، على أساس مشاركة الدولة لأصحاب شركات المقاولات من القطاع الخاص ، والاستفادة مما لدى الجانبين من قدرات مالية وفنية ، إلا أن ذلك لم يستمر طويلا ، فبعد فترة لاتزيد على سنتين قامت الحكومة بتأميم تلك الشركات تأميما كاملا بأثر رجعى ، ورؤى فى ذلك الوقت تقسيم الشركات نوعيا بحسب

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

نشاطها ، وأنشئت لهذا الغرض ثلاث مؤسسات هى : مؤسسة الأعمال المدنية ، ومؤسسة أعمال المبانى ، وثالثة لأعمال المرافق ، ثم أدمجت بعد فترة قليلة المؤسسة الثالثة فى المؤسستين الأخريين ، وانضوت تلك المؤسسات وشركة المقاولين العرب تحت إشراف وزير الاسكان والمرافق مباشرة .

وفى منتصف السبعينات رؤى إلغاء نظام المؤسسات النوعية ، وأنشئ بدلا منه نظام المجالس العليا للقطاعات ، إلا أن هذا النظام ألغى فى عام ١٩٨٣ ، وصدر القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ الذى أعاد نظام المؤسسات النوعية مع بعض التعديلات الشكلية ، مع سريان أحكام قانون الشركات المساهمة رقم ١٥٩ لسنة ١٩٨١ فيما لم يرد به نص خاص فى قانون الهيئات العامة الذى حددت مواده واجبات تلك الهيئات ، وأن يتولى الوزير المختص عن طريقها المتابعة لتنفيذ السياسة العامة فى مجالات نشاطات تلك الهيئات ومتابعة تنفيذ خطة الدولة ، وصدر بإنشاء الهيئات قرارات جمهورية جعلت لها الشخصية الاعتبارية ، ويحدد قرار إنشائها : الغرض الذى أنشئت من أجله ، والوزير المشرف عليها ، ومجموعة الشركات التى تشرف عليها والتى تحدد على أساس تماثل أنشطتها أو تشابهها ، وغير ذلك مما جاء فى تلك المواد . وتنص المادة العاشرة على اختصاصات الوزير ، كما أوضحت المادة ١٥ أن تأسيس الشركات التابعة يتم بقرار من الوزير المختص ، بناء على اقتراح من مجلس إدارة الهيئة وموافقة مجلس الوزراء .

وبعد صدور القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ كان لزاما تقويم شركات قطاع المقاولات والتشييد ، خاصة بعد مرور ثلاثين عاما على تأميمها والتعرف على ماحققته ، فتبين أن هذه الشركات – رغم الزيادة المطردة فى حجم أعمالها السنوية – فإن معظمها حقق خسائر مستمرة سنة بعد أخرى رغم ماتلقته من دعم مالى من الدولة ، ولم يحقق هذا القطاع الأهداف المرسومة له ، واستمر الحال على ذلك حتى بعد إعمال أحكام هذا القانون ، فالخسائر مازالت مستمرة ، وازداد السحب على المكشوف ، كما أن العمالة غير منتجة ، والحوافز فى ازدياد ، بل هناك حوافز من نوع جديد يطلق عليها اسم « تميز » ، لاينالها إلا القلة من العاملين فى تلك الشركات .

واذا بحثنا فى أسباب الأحوال المتدهورة ، تبين أن العيب هو فى النظام الموضوع لعمل تلك الشركات ، فرغم تغيير المسميات فى مراحل مختلفة ، إلا أن سيطرة الدولة على الشركات تامة ، وتأخذ صورا متعددة من البيروقراطية ، ويتم التدخل على النحو التالى :

– تبدأ سيطرة الدولة بتعيين الادارة العليا فى غالب الأحوال من غير أهل الخبرة ، ويتم التدخل فى أعمالها إما بقرارات سيادية أو وزارية أو نتيجة لقرارات رقابية ، والنتيجة فى جميع الأحوال عدم الاستقرار ، وانعكاس ذلك بالسلبية على إدارة الشركة .

– توزيع الخريجين على الشركات دون معرفة مدى حاجة كل شركة .

– اختناقات فى مواد البناء الأساسية ، وأثر ذلك على خطط وبرامج التنفيذ .

– اختلال الهياكل التمويلية وعدم تناسبها لحجم الأعمال ، والاضطرار للسحب على المكشوف ، وتحمل فوائد مصرفية تسبب خسائر لمعظم الشركات .

– عدم سداد أجهزة الدولة لمستحقات الشركات فى مواعيدها ، والتى بلغت أكثر من مليارين ونصف من الجنيهات عام ١٩٩٠ ، ولاتتحمل الدولة عن تأخيرها فى السداد أية فوائد مصرفية .

– الأحكام السلبية الواردة بقانون العمل ، وتضارب قرارات اللجان الثلاثية مع قرارات الادارة الناجحة فى تنفيذ قرارات الثواب والعقاب .

– صدور قرارات تكليف لبعض الشركات من جهات حكومية غير مختصة ، كالمحافظين وبعض الوزراء ، لأعمال غير واردة بخطة التنمية ، وبالتالى ليس لها اعتمادات مالية ، مع فرض الأسعار على الشركات .

– عدم وجود مركز معلومات تستقى منه الشركات كل جديد فى عالم الإدارة والإنشاء ، بالإضافة الى معدلات الزيادة فى الأسعار ، وفى عدم توفر كميات ونوعيات بعض مواد البناء ، وزيادة معدلات التضخم ،

وغير ذلك من المعلومات التى تحتاج اليها الشركات فى تخطيط أعمالها وإدارتها وتقدير أسعارها .

– صورية مايدور داخل الجمعيات العمومية من مناقشات ، دون حسم للمشاكل والمعوقات الحقيقية .

– العمل بنظام التحكيم الوارد فى الباب السابع من القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ ، وصورية بعض أحكامه ، مما يعطل تنفيذ المشروعات .

هذه بعض الأسباب التى أدت الى تدهور الأوضاع فى معظم شركات القطاع العام للتشييد ، وهى صورة تكاد تكون نتائجها متماثلة فى باقى شركات القطاع العام بصفة عامة ، الأمر الذى أدى الى استصدار القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ الخاص بشركات قطاع الأعمال العام .

اتفاقية القرض مع البنك الدولى :

فى ضوء نتائج الدراسة الشاملة لصناعة التشييد والمقاولات ، وقعت الحكومة المصرية عام ١٩٨٢ مع البنك الدولى للإنشاء والتعمير اتفاقية بقرض قدره مائة مليون دولار ، تم تخصيص استخدامه على النحو التالى :

(١) ٩٧ مليون دولار توزع مناصفة لدعم المعدات لشركات مقاولات القطاعين العام والخاص ، ويتولى بنك مصر إقراض شركات القطاع العام ، بينما يتولى بنك التنمية الصناعى إقراض شركات القطاع الخاص ، على أن يتولى كل من البنكين دراسة احتياجات الشركات التى تتقدم لطلب الاقراض لشراء المعدات وتحديد نوعيتها وكفاءة تلك الشركات فى التشغيل والصيانة ، إلى غير ذلك من العناصر الفنية التى تؤكد جدية الشركة فى طلبها ، بالاضافة إلى الفحص المالى لحالتها ، والتأكد من قدرتها مستقبلا على سداد القرض ، كل ذلك يجب إجراؤه قبل الموافقة على توقيع عقد الاقتراض بين البنك والشركة .

ولقد تم فعلا من جانب بنك مصر إقراض خمس شركات قطاع عام للمقاولات ، كما تم اقتراض بعض شركات مواد البناء الأساسية (الأسمنت) لدعم معداتها الانتاجية ، وبلغت جملة ما تم التعاقد عليه لتلك الشركات جميعها حوالى ثلاثين مليون دلار .

أما بنك التنمية الصناعية فقد انسحب من عملية الاقتراض ، وعادت قيمة نصيبه من القرض إلى البنك الدولى للإنشاءات والتعمير دون أى استفادة منها .

(٢) تم تخصيص حوالى مليون ونصف من الدولارات لاجراء بعض الدراسات التى خصتها بالاهتمام الدراسة الشاملة لصناعة التشييد والمقاولات ، وعهد إلى المكتب العربى للتصميمات والاستشارات الهندسية باختيار بعض الخبراء المتخصصين للقيام بالدراسات التفصيلية ، واقتراح الأسلوب المناسب للقضاء على المعوقات والاجراءات التى تعترض مسار عمل الشركات أثناء التعاقد والمتابعة والتنفيذ ، وتخلص هذه الدراسات فى النقاط التالية :

– دراسة إمكانية التوصل إلى إعداد مستوى قومى لشروط طرح العطاءات وإرسائها ، والتعاقد عليها لجميع أعمال التشييد والبناء .

– إعداد بيانات عن عناصر التكلفة بأسلوب تحليلى ، لوضع نظام قياسى لمؤشرات الأسعار والتكاليف ومعدلات التضخم .

– إعداد نظام لتصنيف وتسجيل المقاولين ، وذلك بالتعجيل بإصدار قانون اتحاد المقاولين لتحديد طاقاتهم التنفيذية ، وتصنيفهم بحسب تخصصهم ، وتحديد مراكزهم المالية .

– إحكام الرقابة على تصميم وتنفيذ المشروعات ، وضمان الالتزام بتطبيق أسس التصميم وشروط التنفيذ وشروط التعاقد ، ووضع نظام رقابى للاجراءات اللازمة خلال مرحلتى التصميم والإنشاء .

– إعداد برامج تدريبية ونظام حوافز ، للاحتفاظ بالأكفاء والمؤهلين وذوى الخبرة .

– تقديم اقتراحات بشأن تبسيط إجراءات نزع الملكية .

– إعداد برامج لمتطلبات المشروعات ومواقع التنفيذ .

(٣) تخصيص حوالى مليونين من الدولارات لإجراء برامج تدريبية لمستويات الادارة فى الشركات ، سواء العليا والمتوسطة والمشرفين على

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

تنفيذ العمليات ، وتدريب الطبقة التى تصلح لتكوين المدربين مستقبلا – كل هؤلاء من ذوى المؤهلات الفنية والمالية والادارية ، على أن تستمر البرامج لمدة ١٨ شهرا .

وقد تم اختيار الجهات المتخصصة التى ستتولى الاجراءات التنفيذية ، ويجرى حاليا التعاقد على المراحل التنفيذية .

مشروع قانون الاتحاد المصرى لمقاولى البناء والتشييد :

نشأت فكرة هذا الاتحاد أساسا لمواجهة مشاكل قطاع التشييد والمقاولات ، والقضاء على معوقاته وتحسين ظروف العمل ، وكانت شركات القطاع الخاص تعمل فيما سبق عن طريق غرف الصناعة والغرفة التجارية ، ولكن بعد أن اتسع نطاق عمل شركات المقاولات ، وبلغت استثماراتها حوالى ٥٠٪ من خطة استثمارات الدولة – أصبح من الضرورى تشكيل اتحاد لتنظيم مهنة المقاولات ، وذلك لمنع دخول أدعياء هذه المهنة من غير المتخصصين فى أعمال البناء والتشييد ، مما ترتب عليه وقوع أحداث جسام نتيجة تهدم بعض المبانى ، وضياع الأموال وإزهاق الأرواح .

ولقد قامت الهيئة التاسيسة للاتحاد بوضع المبادئ الآتية :

– أن يضم الاتحاد القائمين على مهنة الإنشاء والتشييد دون النظر فى نظامهم القانونى أو مالك رأس المال أو حجم المؤسسة أو تخصصها ، بحيث تمثل فى هذا الاتحاد شركات مقاولات القطاعين العام والخاص .

– الاكتفاء بإنشاء اتحاد واحد يضم جميع القائمين بهذا النشاط ، مع تعدد تخصصاتهم ، لتكفل تحقيق أغراضه ، وتساعد على تطوير صناعة البناء ، وتقديم التكنولوجيا المتطورة بأقل الأسعار ، وأفضل المواد والأساليب .

– قدم مشروع القانون الى مجلس الشعب ، وتمت موافقة اللجان التى شكلت لدراسته ، وقدمت رأيها للمجلس فى ١٩٨٦/١/٢٤ ، وصدر القانون فى يوليو ١٩٩٢ برقم ١٠٤ لسنة ١٩٩٢ .

عودة القانون رقم ٦ لسنة ١٩٦٤ والقرارات التنفيذية الخاصة به :

صدر هذا القانون فى عام ١٩٦٤ بشأن أسس التصميم وشروط تنفيذ الأعمال الإنشائية وأعمال البناء ، وهو ما يطلق عليه الآن اسم « الكود » فى مجالات التصميم والتنفيذ المتعددة ، ولقد أوجب هذا القانون على الوزارات والمصالح والهيئات والمؤسسات العامة والشركات التابعة لها والمجالس المحلية ، أن يتم تصميم وتنفيذ الأعمال الانشائية وأعمال البناء التى تقوم أو تكلف أو يتم التعاقد على القيام بها وفق الأسس والشروط التى يصدر بها قرارات وزير الاسكان .

ولقد نظم القانون فى مواده أسلوب الدراسة التى يتم على أساسها التطبيق واللجان المختصة بذلك وكيفية الاستثناء من بعض القواعد المنظمة ، وكذلك إلزام أية جهة أخرى باتباع نفس الأسس والشروط ، وغير ذلك من الضوابط وتحديد العقوبات .

وفى ١٩٩٠/١/٧ أصدر وزير التعمير والمجتمعات العمرانية الجديدة والإسكان والمرافق – القرار الوزارى رقم ٢ بتشكيل لجنة دائمة لإعداد المواصفات المصرية العامة لبنود الأعمال شاملة : الشروط العامة – المواصفات الفنية العامة – جداول الكميات لبنود الاعمال – العقود النمطية – تجهيز القوائم – معدلات بنود مواد البناء – العمالة – الأدوات والأجهزة والمعدات – تحليل مكونات الأسعار لبنود الأعمال .

ونتيجة لهذا القانون ، شكلت لجان فرعية اختص كل منها بنشاط محدد ، وذلك لتغطية جميع الأعمال الإنشائية والتكميلية ، وبدأت تلك اللجان ممارسة اختصاصاتها ، وصدرت فعلا بعض القواعد فى مجالات الخرسانة المسلحة والأعمال المعدنية والمبانى والأعمال الصحية والنجارة والألونيوم والكهرباء ، وتصدر أولا بأول القرارات التنفيذية لنشاط هذه اللجان .

وتعتبر إنجازات تلك اللجان خطوة هامة على الطريق الصحيح لضمان سلامة المنشآت والمبانى ، وتقوم الجامعات المصرية بتطبيق مدلولات القرارات الوزارية وتدريسها فى كليات الهندسة ، كما

تقوم جمعية المهندسين المصرية بعقد دورات عملية لتدريب المهندسين على التطبيق .

ونظرا للتنوع الكبير فى مجال " الكودات " المختلفة التى يشملها نطاق أسس التصميم ، وشروط التنفيذ لأعمال التشييد والأعمال الإنشائية ، مما يجعل من الصعب توحيد أسس تطبيقها – فإنه من الضرورى تصنيف هذه الكودات إلى مجموعات متماثلة ، حتى يمكن إعداد خطة مناسبة لتطبيق كل مجموعة ، ولهذا قسمت الى نوعين رئيسيين :

الاول : الكودات التى تلتزم الدولة بمراعاة تطبيقها .

الثانى : الكودات الاختيارية التى تقع على عاتق من يهمه الأمر .

الكودات الملزمة : وتتناول النواحى الخاصة بالأمان والسلامة والصحة العامة المطلوب الالتزام بها فى المنشآت المختلفة ، وتشمل على سبيل المثال : كود الاساسات وميكانيكا التربة – كود المنشآت الخرسانية – كود المنشآت المعدنية – كود الأحمال – كود أعمال المبانى طبقا للاستخدامات المختلفة – كود شبكات مياه الشرب والصرف الصحى – كود الأعمال الكهربائية – كود الأعمال الصحية – كود أعمال التكييف – كود أعمال المصاعد – كود متطلبات الصحة العامة كالتهوية والإضاءة الطبيعية – كود الحماية من القوارض – كود التخلص من النفايات – كود السلامة فى مواقع البناء أو الهدم .

الكودات الاختيارية : وتهتم فى المقام الأول بالمحافظة على الثروات القومية والمظهر الحضارى ، كما تحدد متطلبات الحد الأدنى من الجودة بتحديد أسس التصميم وشروط التنفيذ ، وتترك مستويات تطبيقها إلى من يهمه الأمر ، سواء كان مالكا للعقار أو ممثلا له . وتشمل على سبيل المثال : كود أعمال البياض – كود تكسيات الحوائط – كود أعمال الدهانات – كود الأبواب والشبابيك – كود أعمال الأرضيات – كود تكسيات الرخام – كود أعمال عزل الأسطح – كود العزل الحرارى – كود العزل الصوتى – كود عزل الرطوبة .

ويلاحظ أن الكودات الاختيارية تحتوى على بنود قد تكون لها علاقة بسلامة المقاومة للحريق ، ومن المفروض أن تأتى هذه البنود ضمن الكودات الملزمة ، عند تطبيق الكود الخاص بالوقاية من الحريق ، أى تطالب بها الجهات الرسمية لتطبيق الكود .

هذه بعض الأعمال الخاصة بالكودات وتطبيقاتها ، والتى تبين الأهمية الواجب مراعاتها فيما يصدر من قرارات تطبيقية ، ومسئولية المشرفين على التطبيق ، لتنفيذها بالدقة الواجبة وتحت الإشراف السليم .

قوانين التحكيم بالنسبة لشركات القطاعين العام والخاص :

– إن عمل شركات التشييد والبناء هو تنفيذ مشروعات خدمية وأخرى إنتاجية ، بالاضافة إلى مشروعات شركات القطاع الخاص والأهالى ، وكل هذه الأعمال تحكمها مواصفات وشروط فنية ومالية وإجراءات إدارية وعقود الأعمال ، ويشترك فى إعدادها وتنفيذها كثيرون من مختلف التخصصات ، وكثيرا ما تحدث منازعات بين الأطراف المشتركة ، فاذا لم يتم تسويتها بالطرق الودية فان الأمر ينتهى إلى القضاء أو إلى التحكيم .

وقد تناول القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ الخاص بإصدار قانون هيئات القطاع العام وشركاته فى باب التحكيم ، فى المادة ٥٦ ، بأن يتم الفصل فى المنازعات التى تقع بين شركات القطاع العام ، أو بينها وبين جهة حكومية مركزية أو محلية أو هيئة عامة أو هيئة قطاع عام أو مؤسسة ، عن طريق التحكيم دون غيره ، على الوجه المبين فى القانون .

واستمر العمل بهذه المادة ، الى أن صدر القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ فنصت المادة رقم (٤٠) منه على أنه : يجوز الاتفاق على التحكيم فى المنازعات التى تقع فيما بين الشركات الخاضعة لأحكام هذا القانون أو بينها وبين الأشخاص الاعتبارية العامة أو الأشخاص الاعتبارية من القطاع الخاص أو الأفراد – وطنيين كانوا أو أجانب – وتطبق فى هذا الشأن أحكام الباب الثالث من الكتاب الثالث من قانون المرافعات المدنية والتجارية رقم ١٣ لسنة ١٩٦٨ .

ثم نصت المادة ٤١ من القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ على سريان أحكام القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ على طلبات التحكيم التى قدمت قبل تاريخ العمل بالقانون ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ – هذا بالنسبة لشركات وهيئات القطاع العام والجهات الحكومية وغيرها كما جاء بنص المادتين ٥٦ ، ٤١ . أما بالنسبة لشركات القطاع الخاص ، ففى جميع الأحوال تتعامل بقانون المرافعات اذا ما لجأت الى أسلوب التحكيم فى فض منازعاتها مع بعضها ، أو مع الأفراد ، بشرط الاتفاق كتابة على ذلك ، وإلا لجأت إلى المحاكم الادارية أو المحاكم العامة لفض منازعاتها مع الغير ، سواء كانت جهات حكومية أو قطاعا عاما .

وعلى أى الحالات فالتحكيم هو الوجه الآخر لعملية التقاضى فى المنازعات بين الأطراف ، وتتناول المواد من (٥٠١) حتى (٥١٣) الاجراءات الواجب الالتزام بها اذا ما اتفقت الأطراف المتنازعة على ذلك ، ويفضل البعض الالتجاء إلى أسلوب التحكيم لسرعة فض المنازعات بدلا من الالتجاء إلى القضاء العادى .

القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ :

– صدر هذا القانون فى ١٩ / ٦ / ١٩٩١ بشأن شركات قطاع الأعمال العام ، ويقصد بقطاع الأعمال : الشركات القابضة التى حلت محل هيئات القطاع العام ، وكذا الشركات التابعة لها والتى كان يسرى بشأنها القانون رقم ٩٧ لسنة ١٩٨٣ .

وتتولى الشركة القابضة – من خلال الشركات التابعة لها أو بنفسها عند الاقتضاء – استثمار أموالها بغية تنمية الاقتصاد القومى وطبقا للسياسات العامة للدولة ، وتتخذ هذه الشركات شكل شركات المساهمة ، ويسرى عليها فيما لم يرد بشأنه نص خاص فى القانون – نصوص قانون شركات المساهمة والتوصية بالأسهم والشركات ذات المسئولية المحدودة الصادر بالقانون ١٥٩ لسنة ١٩٨١ ، وتسرى أحكام قانون هيئات القطاع العام وشركاته الصادر بالقانون ٩٧ لسنة ١٩٨٣ على الشركات المشار إليها (المادة الاولى) ، كما لايجوز حرمان الشركات الخاضعة لأحكام هذا القانون من أية مزايا أو تحميلها بأية أعباء تخل بالمساواة بينها وبين شركات المساهمة الخاضعة لأحكام القانون رقم ١٥٩ لسنة ١٩٨١ التى تعمل فى ذات النشاط (المادة السابعة) ، ويصدر رئيس الجمهورية قرارا بتحديد الوزير المختص فى تطبيق أحكام هذا القانون (المادة الثامنة) .

وجدير بالذكر أن هذا القانون مرحلى ، ويقصد به إعطاء دفعة لتحرير شركات القطاع العام من القيود ، مع هدف نقل الملكية لأجزاء منها الى القطاع الخاص ، واستعمال حصيلة البيع فى تحسين أوضاع الشركات الأخرى ، والتخلص من بعض الشركات المتعثرة والخاسرة .

وتوضح التجربة أن جميع دول العالم التى مازال بها قطاع عام ، وجدت أن الحل هو بيعه للقطاع الخاص لصالح اقتصادها كى يزيد الانتاج ويزيد التصدير . مع ملاحظة أن التكوين الجديد لشركات قطاع الأعمال وجمعياتها العمومية – مهما كان المستوى الممتاز للمشتركين فيه – لن يستطيع أن يحل محل جمعيات عمومية مالكة حقيقية للشركات من أصحاب رؤوس الأموال ، الذين يؤثر مسارها فى حياتهم سلبا أو إيجابا .. فأعضاء مجلس إدارة الشركات القابضة وأعضاء الجمعيات العمومية ليسوا الملاك الحقيقيين لتلك الشركات ، وبالتالى فسوف لايختلف وضعهم كثيرا عن النظام الذى كان عليه القطاع العام منذ بدء تكوينه فى الستينات وحتى الآن ، فالملكية الخاصة تختلف كثيرا عن الملكية العامة ، والإحساس بالمسئولية فى الحالتين يختلف كثيرا ، والتجارب تؤكد ذلك .

– إن الأمر يستدعى أن يكون أعضاء الجمعيات العمومية ومجالس الإدارة للشركات القابضة والتابعة – من أناس يؤمنون بالحرية الاقتصادية ، ولديهم الخبرة اللازمة فى مجال الأعمال . مع ضرورة وجود التوافق والتجانس بينهم .

ومن حيث تنظيم قطاع الأعمال العام ، فإن الأمر يستدعى الأخذ بما يأتى :

– تكامل الشركات التابعة للشركات القابضة وليس على أساس نوعى .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ـ أن تتم إدارة الشركات بالأسلوب التجارى السليم ، وأن يكون الربح مستهدفا فى تلك الإدارة ، وفى تقويم المسئولين عن تشغيلها .

ـ أن يتم تسويق الشركات المباعة بدءا بالشركات الناجحة .

ـ أن تتم المشاركة فى شراء الشركات دون قيود مالية أو غيرها ، مع فتح الباب للشراء أمام رأس المال العربى والأجنبى ، وفى حدود ضوابط قومية محددة .

ـ أن يعاد النظر فى قوانين العمل ، مما يحقق الحماية الفعالة للإدارة بالانتاج وتحقيق سياسة الثواب والعقاب .

ـ وضع آليات السوق والمبادئ المرتبطة بذلك فنيا وتنظيميا وإداريا موضع التنفيذ .

ـ أن تعطى المبادئ التى استهدفها القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ ولائحته التنفيذية ، الفرصة الزمنية المناسبة للتطبيق دون أى تدخل من الحكومة ، حتى تستقر الأوضاع .

ـ أن تتم دراسة الهياكل التمويلية لجميع الشركات حتى تتضح الصورة الحقيقية للمراكز المالية لها ، وتتمكن الشركات القابضة والجمعيات العمومية من اتخاذ القرارات المصيرية للشركات التابعة فى الوقت المناسب .

ـ ألا تتغير سياسات الدولة فى تحقيق المبادئ وأسس آليات السوق بتغير القائمين عليها ، فالاستقرار أساس النجاح .

ـ أن تقوم الشركات القابضة بعرض تطورات التنفيذ أولا بأول على الجمعيات العمومية ، حتى يمكن تصحيح المسار لأى انحراف عن الأهداف المقررة ، وحتى لاتتكرر السلبيات التى حدثت فى الماضى وتتراكم دون علاج .

التوصيات

وعلى ضوء ماسبق ، وما دار فى اجتماع المجلس من مناقشات ، وما أبدى حوله من اتجاهات وآراء ؛ يوصى بما يأتى :

* إنشاء مجلس تنمية صناعية للتشييد ، يمثل فيه جميع المشاركين فى نشاط هذه الصناعة من فنيين وماليين واقتصاديين ورجال أعمال ، بهدف التنسيق والتخطيط لقطاعات تلك الصناعة من ملاك واستشاريين ومواد ومعدات ومقاولات وبنوك ونقابات مهنية . على أن يكون لهذا المجلس جهازان متخصصان : الأول للتدريب ، والآخر للتنمية والمعلومات والتسجيل .

* بالنسبة لمواد البناء ـ وهى المورد الثانى لهذه الصناعة بعد القوى العاملة ـ يجب مراجعة خطط الاستثمار الخاصة بها ، وتشجيع العمل على تنفيذ ما يحقق الاكتفاء الذاتى منها فى إطار اقتصاديات السوق وقانون العرض والطلب .

* إنشاء مراكز تدريب للمعدات الثقيلة والمتطورة ، وأن تعد خطة قومية لتصنيع تلك المعدات محليا ، وإلى أن يتم تحقيق ذلك يجب النص فى عقود توريد تلك المعدات على التزام الشركات الأجنبية التى يتم استيراد تلك المعدات منها بانشاء مراكز للصيانة ، وتقديم تسهيلات تدريبية ، مع مراعاة توفير نسبة من قيمة المشتريات لقطع الغيار اللازمة .

* إعطاء الأولوية لاستكمال المشروعات المتوقفة والجارى تنفيذها ، مع إعداد ميزانيات للمشروعات العامة مقومة بأسعار ثابتة وتمويل محدد ومدة تنفيذ محددة وواقعية ـ منعا لضياع المال العام وعدم الانتفاع بالمشروعات .

* سرعة إصدار التشريعات التى تعالج الأوضاع التى تعانى منها صناعة التشييد كتعديل القانون رقم ٩ لسنة ١٩٨٣ الخاص بالمناقصات ، بما يحقق التوازن عند التعاقد بين المالك وكل من الاستشارى والمقاول ، ويزيل المعوقات التى تعطل الانتفاع بالمشروعات العامة .

* تكليف المكاتب المرشحة من البنك الدولى لدراسة الهياكل التمويلية لشركات قطاع الأعمال لتصويب تلك الهياكل ، حتى تتمكن هذه الشركات

من تحقيق المستهدف من حجم الأعمال الذى يتناسب والقدرة المالية لها – دون الالتجاء إلى السحب على المكشوف من البنوك بما يسبب الخسائر المستمرة لها .

* سداد الأجهزة الحكومية لمستحقات تلك الشركات طبقا للمدد المنصوص عليها فى العقود ، على أن تتحمل تلك الأجهزة فى حالة التأخير الفوائد المصرفية ، والعمل فورا على تسوية المديونية الحالية .

* تطبيق نظام " معادلة تعديل الاسعار " المعمول به دوليا فى حالة تغيير أسعار المواد أو الأجور أو الجمارك ، أو إصدار قوانين يترتب عليها رفع أسعار عناصر التشييد مثل ضريبة المبيعات ، وغيرها .

* تطبيق نظم التدريب المستمر على أسلوب الادارة الحديثة لمجموعات الادارة العليا والمتوسطة والمشرفين على مواقع الأعمال ، لإمكان توفير القيادات المدربة فى المجالات المختلفة ، مع إعداد نظام خاص لتدريب المدربين لتنفيذ برامج التدريب فى الشركات بصفة دائمة .

* تضمين مناهج كليات الهندسة والتجارة والاقتصاد علم الإدارة الحديثة ونظرياتها ، حتى يتمكن الخريجون فى حالة التحاقهم بالعمل فى شركات صناعة التشييد من الاستفادة الكاملة بإعمال هذه النظريات – رفعا لمستوى الإدارة والانتاجية ، مع التدريب على استخدام الكمبيوتر فى إعداد الخطط الفنية والمالية والإدارية وأعمال المشتريات والمخازن ، والمتابعة المستمرة لنشاط الشركة .

* إعادة النظر فى مناهج المدارس الفنية المتوسطة – بحيث تتضمن دراسة المعدات الحديثة وطرق تشغيلها وصيانتها ، وكيفية تشغيل مواقع العمل والأساليب الحديثة للانشاء ، والتعاون مع مهندسى المواقع فى متابعة التنفيذ ومراقبة العمالة الفنية وتدريبها .

* تشجيع تأسيس شركات وطنية لتأجير المعدات ، بما يحقق التشغيل الاقتصادى المناسب لنوعيات خاصة من المعدات ذات التكلفة العالية .

* إعادة النظر فى قانون العمل بما يساعد الإدارة الجديدة ، فى ظل القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ ، على تحقيق المستهدف منها دون معوقات ، وتنفيذ سياسة الثواب والعقاب .

* لكى يتمكن قطاع التشييد والمقاولات من مد نشاطه للعمل بالدول العربية وغيرها ، فإن الأمر يقتضى إعداد خطة متكاملة تتناول الأسس الآتية :

– إعداد شركات متخصصة ذات رأس مال يتناسب مع حجم الأعمال الذى يتوقع التعاقد عليه لتكون قادرة على المنافسة الأجنبية ، وألا يقل عن خمسين مليون دولار .

– أن يتوفر لتلك الشركات المعدات الحديثة والمتطورة فى تنفيذ الإنشاءات ومشروعات المرافق العامة ، مع توفير القدر المناسب من قطع الغيار اللازمة لصيانة وتشغيل تلك المعدات .

– توفير العمالة المدربة لكافة الفئات ، مع ضرورة حسن اختيار القيادات والكفاءات الفنية والمالية والإدارية ، وإجراء الاختبارات اللازمة لضمان حسن الاختيار .

– الارتباط بأحد البنوك الوطنية لضمان التمويل المناسب والمستمر دون معوقات ، وإذا تعذر ذلك فيمكن الارتباط بأحد البنوك الأجنبية لهذا الغرض .

– استخدام أساليب التنفيذ المتطورة التى تضمن جودة الانتاج وسرعة التنفيذ .

– حث الشركات الصناعية الوطنية ليكون إنتاجها من مواد البناء مطابقا للمواصفات العالمية ، بما يسمح لها بالمنافسة مع مثيلاتها عالميا .

التعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا

الدورة العشـــرون

التعليم العام

نحو استراتيجية مستقبلية للتعليم فى مصر

مفهوم الاستراتيجية المستقبلية :

١ – موضوع إعداد استراتيجية للعملية التعليمية فى مصر موضوع متجدد ، ومن المفروض أن يمتد برنامج الاستراتيجية إلى جيل تعليمى يتحقق بالكامل فى فترة – نحو عشرين عاماً – هى مجموع مرحلة التعليم العام ، مضافاً إليها مرحلة التعليم العالى ، ومرحلة البحوث التكميلية . وهذا التقدير الزمنى لإعداد الخطط العريضة للتعليم وتحديد مساره ، يختلف بالنسبة للبلاد المبتدئة فى التعليم أو للبلاد المتقدمة فى التعليم والمدنية ، ولكن فترة العشرين عاماً هى نظام عام لأى تخطيط بعيد المدى نسبياً ، وقد تزيد هذه الفترة قليلا فى بعض البلاد التى بلغت شأوا بعيدا من التقدم ، لاسيما تلك التى بلغت مرحلة تطبيق نظام التعليم المستمر أو التعليم المتجدد ، أو تلك التى تجمع بين منظومة « التعليم » التى يستوى فيها جميع أفراد المجتمع وبين منظومة « التعلم » التى يضيف فيها الفرد إلى « التعليم المدرسى » « نظام التعلم الفردى » الذى يحقق أقصى درجة من تحصيل العلم وتنميته على أساس الاجتهاد الفردى ، دون حاجة الى توجيه من المدرس أو من المدرسة بمفهومها التقليدى .

ولقد أمضى المجلس القومى للتعليم قرابة العشرين عاما وهو يدرس المنظومة التعليمية المصرية ، على أساس البحث المفصّل للمواد التعليمية والنظم الدراسية ، وتتبع كل نوع من التعليم فى مراحله المختلفة ، سواء أكان ذلك فى التعليم العام ، أم فى التعليم الأزهرى الذى تطور مع الزمن مع احتفاظه بطابعه التقليدى الخاص فى مرحلة ما قبل المدرسة ، وهو يمثل لونا قديما عرفناه فى مرحلة الكتاتيب ثم فى مرحلة مكاتب تحفيظ القرآن الكريم . ثم بعد ذلك فى مرحلة الحضانة التى هى أقرب الى الرعاية والايواء بالنسبة لأطفال الأمهات العاملات ، وفى كنف وزارة الشئون الاجتماعية أو بعض المصانع الخاصة ، ثم مرحلة « الرياض » التى بدأت أهلية ثم امتد إليها اشراف وزارة التربية والتعليم فى نطاق محدود وفى المدن الكبيرة ، ولكن الكثير منها لايزال يعمل فى مجال التعليم الخاص ، وجهود بعض الساعين إلى العمل الاستثمارى فى مجال تنشئة أبناء القادرين على تحمل نفقات مثل هذا التعليم ، الذى لاتزال بعيدين من أن نعتبره ضمن « سلم التعليم » ، أو ان تتحمل الدولة المسئولية الدستورية عن اعتباره « تعليما للجميع » وعلى نفقة الدولة .

ومع ذلك فإن المرحلة الأساسية للتعليم العام فى مصر لاتزال بعيدة عن الالزام الكامل للأفراد أو الالتزام الكامل للدولة ، أو حتى عن نطاق إشراف الدولة الفعلى عليها . ومن هنا فان عنايتنا بدراسة هذه المرحلة والتخطيط لها ورسم استراتيجية قومية مستقرة وفعالة ، لاتزال بعيدة عن استكمال أسباب النهوض بها .

وقد سبق أن درسنا ، اكثر من مرة ، استراتيجية العمل فى منظومتنا التعليمية ، ولكن انقضاء قرابة العشرين عاما من عمل المجلس القومى للتعليم ، واقترابه من اتمام الدراسات التفصيلية التى يمكن على سبيل المجاز أن نطلق عليها اصطلاحا آخر هو الوسائل

« التكتيكية » لانفاذ الخطة الاستراتيجية العامة فى التخطيط التربوى ، لعل ذلك أن يكون مبرراً لأن نعيد النظر فى الخطة الاستراتيجية المستقبلة لفترة عشرين سنة أخرى .

والاسلوب « التكتيكى » الذى اتبعناه فى دراساتنا بالمجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا ، خلال الدورات العشرين المنقضية للمجلس ، إنما قام على أساس اختيار الموضوعات مفردة ، ومعالجتها معالجة « أفقية » فى كل مرحلة من مراحل التعليم على حدة ، فنعالج موضوع « اللغة العربية » أو « التربية الدينية » أو « المواد الاجتماعية » أو مواد « العلوم » المختلفة ، كل مادة على حدة ، ونتابع أساليب تعليمها فى كل مرحلة أو « فئة عمرية » على حدة ، هذا أسلوب تقليدى يعالج فيه المعلمون تربية أولادهم على طريقة « الفئات العمرية » التى يختارون لها المادة « والاسلوب » « وطريقة التعليم » التى تلائمهم ، وهذه نظرة نمونجية و« مثيودولوجية » معترف بها عند أهل التربية و « البيداجوجيا » ولكنها لا تمتد فى وضوح للرؤية من جيل الى جيل ، ولا تمثل النظرة « الرأسية » التى تبدأ بالطفل فى بداية حياته المدرسية وتمتد به فى اتجاه الى « أعلى » نحو مستقبل تكوين الطفل « بل انها لا تراعى « ترابط الاجيال » و « الفئات العمرية » المتتابعة من جيل تربوى « مبتدئ » الى جيل تربوى « لاحق » . وبعبارة أخرى فإن النظرة « الاستراتيجية » الحقة هى تلك التى تمتد من جيل ، الى جيل وتراعى أن « طفل اليوم » الذى نعلمه ، إنما هو « رجل المستقبل » الذى سيعيش فى زمان غير الزمان الذى يتعلم فيه . ومن هنا فإنه يجب أن يأتى إعداده على أساس انه سيعيش ويعمل فى « المستقبل » ، وفى زمن غير الذى تلقى فيه تعليمه الاول ، بل إن النظرة الاستراتيجية فى التعليم هى التى تعالج موضوعات التعليم والتربية على أساس « رأسى » يبدأ فى مرحلة ما قبل المدرسة ويمتد الى المرحلة الالزامية الأساسية ، ثم الى مراحل التعليم الثانوى والمتوسط والعالى والجامعى وما بعد الجامعى . فالنظرة الاستراتيجية يجب أن تكون دائما نظرة « مستقبلية » ، ومعنى هذا أن المجلس القومى للتعليم وقد أمضى قرابة العشرين عاما فى معالجة القضايا التعليمية على أساس من « التكتيك الافقى » – قد آن له اليوم أن ينتقل الى مرحلة « الاستراتيجية الرأسية المستقبلية » .

ويترتب على هذا الاختلاف التكتيكى فى إصلاح العملية التعليمية ، أننا نبحث عن وجوه القصور والنقص فيها « وفى تعليم احدى المواد بالذات » لنواجه النقص ونعدل المسار الافقى فى أية مرحلة من المراحل التعليمية ، وهذا ما درجنا على ان نسميه فى سنواتنا الأخيرة بأسلوب « التطوير » ، أما الاستراتيجية فانها تبحث عن نواحى « القوة » فى مكونات العملية التعليمية « لتبعثها » من رقادها ، ومن مكامنها فى حياة الطفل ، بل وحياة الجيل ، فنرتقع بالعملية التعليمية كلها ارتفاعا « رأسيا » ، من الفرق الأولى فى التعليم الى الفرق الاعلى منها حتى تصل الى الجامعة وما بعدها . وبذلك فإن سبلنا فى اصلاح التعليم تكون سبل « التغيير » لا مجرد « التطوير » . وهكذا فإن الاستراتيجية التى نسير نحوها الآن هى استراتيجية « التغيير » الذى نهدف به نحو مستقبل بعيد ، ولنواجه به جيلا قادما فى حياة الافراد وحياة الجماعة .

منهاج الاستراتيجية وضرورتها :

٢ – ان مصر باعتبارها دولة ناهضة فى عالمنا المعاصر تتسم بتعدد منظوماتها ، وتعقد مؤسساتها وتشابك أنشطتها ، وتنامى الأعباء الملقاة على عاتقها ، مع الحاح مسئوليات ملاحقتها للتغيرات الكثيرة المتسارعة فى حياتها وفى العالم من حولها ، الأمر الذى يفرض عليها تحديات متعددة سياسية واجتماعية واقتصادية .. تتمثل فى أساليب الحكم والسلطة ومفاهيم الديمقراطية والحرية ، ومشكلات الانفجار السكانى والأمن الغذائى والتلوث ، وغيرها من متطلبات مواجهة الطفرة التكنولوجية وثورة المعلومات والاتصالات ، وتغير القيم ومعايير الحياة ومتطلبات الرعاية الاجتماعية – كل ذلك يعنى أن ضمان البقاء والتقدم

يجعل من التغيير المطرد ضرورة حتمية .

وعملية التغيير تستهدف احداث تغييرات معينة فى نظام من النظم ، بهدف تحقيق أغراض معينة يتطلبها المجتمع ويسعى اليها . والتغيير عملية مستمرة تمليها طبيعة الحياة ، ومن ثم يتعين أن يقوم على أسس مدروسة ، وأن يستند الى رؤية واضحة للأهداف المتوخاة ، وتخطيط دقيق للوسائل والأساليب ، أو بعبارة أخرى يحتاج إلى استراتيجية علمية محكمة .

ويقصد عادة بالاستراتيجية : مجموعة المبادىء والأفكار والقواعد أو الأسس التى على هديها يستهدف المخطط ، أو صاحب القرار ، تحقيق الأهداف الموضوعة لعملية التغيير . وعادة ما تكون الاستراتيجية تعبيرا عن السياسة القومية العامة الموضوعة أو المستهدفة ، إلا أنها لا تعنى بجزئيات عملية التطوير التعليمى أو تفصيلاتها ، ولكنها تهتم بالاطار العريض أو المسار العام ، الذى تتم فى ظله العمليات المختلفة للتغيير فى مجال التربية والتعليم .

ومن الطبيعى أن تتعدد الاستراتيجيات بتعدد منظومات المجتمع ومؤسساته ، إذ تسعى كل منها إلى تحقيق أهداف نوعية تختص بطبيعة نشاطها . ولكن يتعين أن تتكامل جميعا لتحقيق السياسة العامة للدولة التى تعبر عن الفلسفة الاجتماعية التى تعتنقها .

ويعتبر التعليم الأداة الرئيسية لتنفيذ استراتيجيات مختلف المنظومات فى الدولة ، لأنه الوسيلة الأساسية لإعداد القوى البشرية المؤهلة لهذا التنفيذ ، ولذا كان لابد من أن توضع له استراتيجية واضحة تشارك فى صياغتها مختلف قطاعات المجتمع ، لكى تربطها بقضاياها المتشابكة : سياسيا واجتماعيا واقتصاديا ، وتضفى عليها الطابع القومى .

وهذه الورقة تحاول وضع استراتيجية عامة لتطوير التعليم . وهى تعرض الخطوط العريضة والعناصر الأساسية التى يمكن الاسترشاد بها فى انجاز هذه المهمة .

مبادىء أساسية فى بناء أية استراتيجية لاصلاح التعليم :

٣ – هناك مبادىء واعتبارات اساسية فى بناء أية استراتيجية لاصلاح للتعليم ، ومنها :

- الاستناد الى مفهوم واضح لفلسفة الدولة والسياسة القومية للتعليم .
- التحديد الواضح للأهداف العامة للعملية التعليمية ، والأهداف الخاصة بمراحل التعليم ونوعياته ، مع صياغتها فى صورة إجرائية تساعد على وضع خطط تحقيقها ، وتجنب الصيغ العامة .
- مراعاة الظروف المحلية والامكانات الفعلية ، والبعد عن النقل أو التقليد أو الاقتباس شبه العشوائى من مجتمعات أخرى .
- شمول الأهداف بحيث تعنى بمختلف جوانب تنمية شخصية المواطن ، وتتضمن مختلف مرتكزات العملية التعليمية الاساسية ، كسلم التعليم ، والتمويل ، والمبانى والتجهيزات ، والمناهج ، واعداد المعلم وتدريبه ، والتقويم ، والادارة ، وغير ذلك .
- أن يتضمن مشروع استراتيجيتنا المؤشرات العريضة لخطط التنفيذ ، والاقتراحات العملية لأساليب العمل وأدواته .
- الاهتمام الى جانب تاريخنا القومى وواقعنا الاجتماعى – بالرؤى والاحتمالات المستقبلية للتطورات الاجتماعية والعلمية والتكنولوجية ، ومراعاة المرونة التى تساعد على تعديل الخطط التعليمية ، وتكييفها مع ما يطرأ من تغيرات ومستحدثات .
- ضرورة الاستئناس بآراء المعلمين وأولياء الأمور وخبراتهم ، ومطالب المنتفعين بالخريجين فى سوق العمل ، وخاصة نقابة المعلمين ، والمعنيين بالعملية التعليمية بصفة عامة .

سلبيات ومشكلات ينبغى على الاستراتيجية علاجها :

٤ – مما يساعد على وضع استراتيجية ناجحة لمستقبل التعليم : سبق التقويم الموضوعى للأوضاع الراهنة للعملية التعليمية ، وتشخيص ما تتضمنه من سلبيات – حتى تجىء الاستراتيجية متضمنة التوجيهات

المناسبة لتلافى هذه السلبيات وعلاجها .

ولعل من أهم مواطن الشكوى التى كشفت عنها الدراسات المتعمقة لواقع التعليم فى مصر – والتى تبين أنها تؤثر سلبا على مردود العملية التعليمية – ما يأتى :

– وجود قوالب جامدة فى التعليم ، تمثل قيودا تحكمية ، تقف عقبة أمام بعض المواطنين الراغبين فى الحصول على حقهم فى التعليم ، والاستزادة من نواحى الثقافة والمعرفة . ومن بين هذه القوالب : السن التحكمى فى نظم التعليم – السلم التعليمى – نمطية المناهج والخطط الدراسية – نظام امتحان الشهادة الثانوية العامة – نظم القبول فى الجامعات .

– قلة اهتمام القائمين على العملية التعليمية بتدارس أهدافها العامة والخاصة وتفهمها ، وبالتالى عدم الاسترشاد بها ، مما أدى الى استمرار التركيز على التلقين والاستظهار والاعداد للامتحانات التقليدية ، واهمال القدوة والتربية الدينية والجمالية والسلوكية ، وإغفال تنمية القدرة على التفكير المستقل والابداع .

– كثرة التعديلات الجزئية والهامشية فى المناهج والمقررات الدراسية تحت مسمى « التطوير » ، وعدم استقرار السياسة التعليمية ، والتسرع فى تطبيق بعض المقترحات دون الالتزام بتجريبها وتقويمها قبل تعميمها .

– ضعف فعالية التوجيه الفنى ، والقصور فى إعداد القيادات التربوية ، وجمود الادارة التعليمية ، وتسلط بيروقراطيتها .

– القصور فى توفير الموارد المالية والامكانات البشرية اللازمة للوفاء باحتياجات التطوير الحقيقى ، ويتمثل ذلك بوجه خاص فى : نقص المبانى المدرسية ، وسوء حالة الكثير من القائم منها ، وعدم كفاية التجهيزات والوسائل التعليمية ، والنقص فى هيئات تدريس بعض المواد ، مع غياب الدراسات الخاصة باقتصاديات التعليم .

– إهدار التجارب الناجحة التى تمت فى الماضى فى مجال : المناهج وطرق التدريس والتقويم بوجه خاص .

– عدم الافادة بالقدر الكافى من دراسات المؤتمرات التربوية والندوات المتخصصة وتوصياتها ، واغفال العديد من مقترحات المجالس القومية المتخصصة وتوصياتها .

– غياب الحوار بين قيادات التخطيط التربوى وقواعد التنفيذ .

٥ – وهناك سلبية طارئة استجدت على مرحلة التعليم العام (والتعليم الأساسى منها بصفة خاصة) فى السنوات الأخيرة ، أساسها أن مصر مرت فى مرحلة من التعديل والتغيير فى السلم التعليمى ومسمياته ، فبعد أن كان التعليم العام مقسما الى : مرحلة أولية ، ثم مرحلة ابتدائية ، ثم مرحلة ثانوية ، وبعد أن كانت جملة ذلك تتراوح بين عشر سنوات واثنتى عشرة سنة – استقر سلم التعليم بعد دراسة مستفيضة فى المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا على سلم تعليمى عام يبلغ ١٢ سنة ، منها ست سنوات للابتدائى ، وثلاث سنوات لكل من التعليم الاعدادى والثانوى ، وكانت البلاد العربية قد سارت خلف مصر فى هذا التنظيم .

وأصبح التعليم العام فى كل البلاد العربية تقريبا مكونا من اثنتى عشرة سنة ، وان كان بعضها يقسمه الى ثلاثة أقسام هى : المرحلة الابتدائية (أربع سنوات) ، والمرحلة الوسطى (أربع سنوات) ، والمرحلة الثانوية (أربع سنوات) .

واستقر هذا التقسيم خلال السبعينات والثمانينات من هذا القرن . ولكن حدث فى مصر أن ضمت المرحلة الابتدائية الى المرحلة الاعدادية فيما أصبح يسمى بمرحلة التعليم الاساسى ومجموعهما تسع سنوات . ثم حدث منذ عدة سنوات أن اختصرت المرحلة الابتدائية الى خمس سنوات دراسية بدلا من ست ، وذلك بضم الفرقة الخامسة الى الفرقة السادسة التى استغنى عنها ، وبذلك حدثت مشكلة بالنسبة للمدارس المصرية ، إذ ان كل مجموعة عمرية cohort من تلاميذ المرحلة الابتدائية يبلغ عدد تلاميذها نحو مليون وربع مليون تلميذ وتلميذة ، فلما

جمع تلاميذ الفرقتين الخامسة والسادسة الابتدائية فى فرقة واحدة – هى الأولى الاعدادية – أصبح العدد نحو مليونين ونصف من التلاميذ . وبدأت هذه المجموعة الكبيرة تتدرج وتتراكم سنة بعد أخرى ، فانتقلت إلى السنة الثانية الاعدادية ثم الثالثة الاعدادية ، وستصل الى المرحلة الثانوية حتى تبلغ السنة الثالثة وامتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية ، وستكون مشكلة عويصة حين تبلغ هذه المجموعة الكبيرة الى المرحلة الجامعية ، إذ ان الجامعات ستجد نفسها – إذ ذاك – أمام مشكلة ترتبت على سرعة اتخاذ قرار الجمع بين فرقتين من التعليم الابتدائى ثم الاعدادى ثم الثانوى فى فرقة واحدة ، وهو أمر فوق طاقة المدارس ومنظومة التعليم كلها .

وهناك اعتبار تربوى آخر لايقل أهمية ، وهو أن تخفيض سنوات المرحلة الابتدائية من ست سنوات الى خمس – بمقتضى قانون وافق عليه مجلس الشعب وأصبح واجب التنفيذ ، قد أوقع التلاميذ وحتى القائمين على التعليم – فى ورطة تربوية لا يمكن التغاضى عنها . وهى أن ما يحتاج استيعابه (لاسيما بالنسبة لتعليم اللغات ومنها اللغة العربية) الى ست سنوات عمرية ، لايمكن استيعابه فى خمس سنوات عمرية فقط . ومهما حاولنا أن نختصر المقررات بالنسبة لبعض المواد ، فإن هذا الحل لايصلح بالنسبة لتعليم اللغات ، ولنضج التلميذ الذهنى ، ونموه الذاتى فى الفهم ، وربط المادة العلمية بظروف البيئة والحياة ، فضلا عن حالة مدارسنا وقصورها ، وحالة مدرسينا وضغط العمل عليهم .. كل ذلك سيترتب عليه تضحية بجيل من التلاميذ الصغار ، وهم رجال المستقبل على كل حال .

وقد أعاد المجلس القومى للتعليم دراسة هذا الأمر ، وأوصى بأنه إذا كان من الواجب أن ننفذ القانون وأن نعطى التجربة حقها من التجريب لعدد كاف من السنين ، فإننا نخشى أن نضطر آخر الأمر إلى اعادة النظر فى السلم التعليمى ، بعد أن يكون الجيل الحالى – من تلاميذ المرحلتين الاعدادية والثانوية – قد أخذوا حظهم من هذه التجربة .

٦ – على أن هناك مسألة يحسن أن نعرض لها وهى : امتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية ، التى تأتى فى تمام مرحلة التعليم الثانوى . فقد أصبح هذا الامتحان شبه « محنة » بالنسبة للتلاميذ وأهليهم ، حين يتزاحم الأهالى على تأهيل أبنائهم وبناتهم للالتحاق بالجامعات ، وكلنا يشعر أن نظام الامتحان قد سار بنا إلى أبواب هذه المحنة التى يحسها الجميع .

وقد سبق للمجلس القومى للتعليم ، فى العام الماضى ، أن اقترح أن يطبق على امتحان الثانوية العامة ما سبق أن طبق على الامتحانات فى الجامعات ، بحيث انه لا يعاد امتحان الطالب فيما نجح فيه من مواد ، فإذا أعاد امتحان الشهادة الثانوية العامة فى عام لاحق مباشرة للعام الذى أدى فيه امتحانه لتلك الشهادة لأول مرة ، فإنه لا يعيد الدراسة والامتحان إلا فيما رسب فيه من مواد ، وفى هذه الحالة اقترح المجلس أن ينال الطالب الذى يعيد امتحانه الدرجة الفعلية والتقدير الفعلى الذى يحصل عليه ، وليس الحد الأدنى للنجاح كما يحدث فى الجامعات .

وعندما ينظم قبول الطلاب والتنسيق بينهم فى دخول الجامعة ، يجرى التنسيق على دفعتين :

الأولى : للطلاب الذين أدوا امتحان شهادة الثانوية العامة دفعة واحدة (فى سنة واحدة) ثم يوزع هؤلاء الطلاب على الكليات بحسب مجموعهم .

الثانية : يفتح باب التنسيق بالنسبة للأماكن المتبقية بالجامعات أمام الطلاب الذين أتموا النجاح على دفعتين ، أى فى سنتين متتاليتين .

وهكذا يتحقق مبدأ تكافؤ الفرص بين الطلاب فى القبول بالجامعات .

وإلى جانب هذه السلبيات المشتركة بين أنواع التعليم المختلفة (والتعليم العام بصفة خاصة) هناك بعض السلبيات والمشكلات التى يشكو منها كل من التعليم الازهرى والتعليم الفنى وهى :

٧ - يشكو التعليم الازهرى من مشكلات كثيرة منها :

- أن سياسة القبول المتبعة حاليا في الأزهر ومعاهده وجامعته ؛ لا تعين على تحقيق الأهداف المرجوة من تقليص الفجوة بين التعليم العام والتعليم الأزهرى ، بتحقيق مزيد من التعاون والتكامل بين التعليمين . وقد حدث منذ سنوات بعض الأخطاء بالتحمس لزيادة أعداد المقبولين في التعليم الازهرى ، عن طريق قبول بعض المتخلفين في التعليم العام - الابتدائي والاعدادى - بمعاهد التعليم الأزهرى ، ثم عدل عن هذا الأسلوب .

- ضعف مستوى الخريجين في اللغات الأجنبية في معاهد التعليم الازهرى ، مما كان له أثره على مستويات طلاب جامعة الأزهر ، لا سيما في الكليات العلمية المستحدثة .

- وجود خليط من نوعيات المعلمين ذوى المؤهلات والمستويات المختلفة ، فليس بالأزهر سوى كلية واحدة للتربية تمد التعليم الاعدادى والثانوى الأزهرى بمعلمين مؤهلين علميا وتربويا ، كما أن معاهد المعلمين التي أنشئت لتزويد التعليم الابتدائى الأزهرى بحاجته من المعلمين ، تحولت في الآونة الأخيرة إلى معاهد لتخريج محفظين للقرآن الكريم ، في حين أن الحاجة تدعو إلى زيادة معاهد المعلمين والتوسع فيها .

- يكشف الواقع عن جوانب قصور كثيرة في ادارة التعليم الأزهرى على مستوى الادارات ، وكذلك على مستوى المعاهد ، وما زالت الادارة المركزية مهيمنة على الادارات الاقليمية .

- سرعة التوسع في التعليم الأزهرى بدرجة لم تصاحبها سرعة في اعداد القيادات وتدريبها على المستوى المركزى أو الاقليمى أو مستوى المعاهد ، وتوضيح اختصاصاتها وتعريفها برسالتها .

- ما زالت جامعة الأزهر غير قادرة على تحقيق النجاح المطلوب في إعداد النوعية المبتغاة من المعلمين والمهنيين القادرين على حمل رسالة الدعوة في المجال العام ، أو في مجال العمل الأزهرى ذاته .

- ثم إن هناك سلبية ذات خطورة خاصة في التعليم الأزهرى . ذلك أن هذا التعليم في مرحلته العامة لا يشتمل إلا على نوعية واحدة هي التعليم العام ، وليس به أي نوع أو قدر من « التعليم الفني » ، أي أن كل تلاميذ الأزهر ليس أمامهم إلا طريق واحد هو طريق التعليم العام الذى لا يؤدى إلا إلى جامعة الأزهر ، مع أن تلاميذ التعليم العام في مدارسنا الحديثة ينتهى ثلثهم فقط إلى طريق التعليم العام ثم الجامعات ، وينتهى الثلثان إلى طريق التعليم الفنى ، ونحن نقترب سريعا في الأزهر والتعليم الأزهرى إلى مرحلة البطالة بالنسبة لمن ستعجز الجامعة الأزهرية حتما عن قبولهم من جموع خريجى التعليم الثانوى الأزهرى . وخطورة مثل هذه البطالة بين خريجى معاهد الأزهر خطورة يسلم بها الجميع ، ولا مخرج منها إلا بتوجه الأزهر بصفة جدية وعاجلة إلى إنشاء دراسات وتدريبات عملية لنوع من التعليم الفنى ، لنصف خريجى المعاهد الأزهرية الثانوية على الأقل ، والدفع بهم بعد ذلك إلى الحياة العملية في الميادين المناسبة .

- وأخيراً فإن هناك ناحية أخرى ينبغى أن نشير اليها بالنسبة لدور الأزهر وجامعته في المعاونة على النهوض ببعض جوانب التعليم العام في مدارسنا ، تلك هي اضطلاع الأزهر بتخريج معلمى اللغة العربية من جهة ، وتخريج من يعملون في مدارسنا أيضا من رجال الدعوة ، والمختصين بالخدمة الاجتماعية في مدارس البنين والبنات الحديثة على حد سواء .

ومن هنا فان استراتيجيتنا ينبغى أن تؤكد على بذل الأزهر المزيد من العناية بخريجيه إذا أريد لهم أن ينهضوا بعبء أكبر في تعليم اللغة العربية والتربية الدينية . وأما عن جانب الدعوة والخدمة الاجتماعية فيبدو أننا أغفلنا العناية حتى الآن بالاستفادة من الأزهر وكلياته الخاصة ، بالدعوة لأن يُعد خريجوه للعمل في مدارسنا الحديثة - بالاضافة إلى عملهم بالمساجد وغيرها ، فضلا عن أن الأزهر لم يعرف العمل في اعداد المشرفين الاجتماعيين في المدارس الا في هذا العام الذى

نحن فيه ، حيث انشئت شعبة باحدى كلياته لتخريجهم ، وذلك رغم حاجة مدارسنا إلى هذه النوعية الأزهرية من المشرفين والمشرفات الاجتماعيات .

ولابد لنا من التأكيد فى استراتيجيتنا على حاجة تربية تلاميذنا الشباب إلى مزيد من هؤلاء الخريجين لاسيما بالنسبة لمدارس البنات حيث لا تجد وزارة التربية التعليم حاجتها من المشرفات للعمل بين بنات مدارسنا الاعدادية والثانوية .

٨ - ومن معوقات تحقيق أهداف التعليم الفنى :

- تعدد الجهات القائمة على التعليم الفنى والتدريب المهنى .

- ليس هناك اتفاق قومى من جميع الجهات على تعريف موحد ومتفق عليه لمسميات المستويات المختلفة للمهن .

- عدم وجود توصيف لكل وظيفة أو مهنة على المستوى القومى .

- عدم وجود تلاحم حقيقى (إلا فيما ندر) بين مواقع الإنتاج والخدمات وبين أجهزة التعليم والتدريب .

- افتقاد مستويات قومية للمهارة يحتكم إليها فى تقدير مستويات الخريجين .

- عدم وجود دراسات منتظمة لمتابعة وتقويم الخريجين ، للتعرف على مدى ملاءمتهم لسوق العمل واحتياجاته .

- عدم توافر إحصاءات أو بيانات أو دراسات دقيقة على المستوى القومى عن الاحتياجات الدورية أو المستقبلية لسوق العمل .

- قلة اهتمام هيئات المستفيدين مثل : الغرف الصناعية والتجارية ، والنقابات المهنية ، وجمعيات أصحاب الأعمال ، بانشطة التعليم الفنى والتدريب المهنى ، وعدم الاشتراك فى رسم استراتيجياته وخططه .

- إغفال نظم القبول بالتعليم الفنى لميول الطلاب وقدراتهم واستعداداتهم ، وعدم مراعاة الاحتياجات الفعلية فى سوق العمالة من التخصصات المختلفة .

- عدم توافر الأعداد الكافية من المعلمين الفنيين والمدربين .

- تضخم عدد الطلاب فى المدارس الفنية ، مما يعوق إمكاناتها ، وعدم إتاحة الفرص الكافية للتدريبات العملية والمعملية للطلاب ، بالاضافة إلى نقص المعدات والخامات اللازمة للتدريب ، وتقادم القائم منها .

- قصور المناهج والمقررات الدراسية عن مواكبة المتطلبات الحديثة للتنمية الشاملة ، لاسيما فى مواجهة متطلبات القرن الحادى والعشرين .

وهناك سلبيتان أخريان فى التعليم الفنى ، هما :

- عدم التكافؤ بين شعب هذا التعليم (التجارى والزراعى والصناعى) من حيث التوافق بين عدد الخريجين والحاجة الحقيقية لسوق العمل ، ونحن نتبع نظام « أيسر الطرق » فى انشاء مدارس كل نوع ، فالتعليم التجارى لايحتاج إلى كثير من التجهيز ، بخلاف التعليمين الزراعى ثم الصناعى بصفة خاصة ، ومن هنا فقد أصبحت لدينا وفرة زائدة فى الخريجين التجاريين والزراعيين بالنسبة للخريجين الصناعيين ، لاسيما فى بعض التخصصات .

- عدم الربط بين التعليم والتدريب من جهة ، ثم طريقة توظيف الخريجين من الحرفيين وأنصاف المهنيين من جهة أخرى ، وليس هناك نقابات خاصة بفئات الخريجين من هذا التعليم ، مع أن العمل الحرفى وشبه المهنى فى الخارج - وحتى فى مصر قديما - كان يقتضى الأمر فيه ألا يكتفى « بالشهادة » التى تمنحها المدارس لكى يحصل الخريج على عمل حرفى أو شبه مهنى منظم ووفق اشتراطات تصون للعمل قيمته العملية فى السوق . ونحن نعرف أنه بالنسبة للكثير من « المهن » يشترط صدور تصريح العمل عن طريق النقابات ومنظمات العمل المهنى ، ولابد للتعليم الحرفى وشبه المهنى كله ؛ من أن تقوم له مثل هذه النقابات وهيئات إصدار تصاريح العمل .

كما أن التعليم الفنى يخصص له التلاميذ الحاصلون على « مجاميع » أقل من زملائهم الذين يتجهون إلى « التعليم العام » ثم إلى « الجامعة » . وقد ترتب على هذا النظام الذى يقضى بقبول التلاميذ

« الأضعف » في التحصيل بمدارسنا الفنية – حاجة التعليم الفنى إلى عناية أكبر من جانب الدولة – والوزارة خصوصاً – فيما يتصل بالتعاون الخارجي مع الدول الأكثر تقدماً في نظمها التعليمية ، وفى تعليمها الفنى بصفة خاصة .

ولقد قامت لدينا تجربة خاصة مع دولة المانيا ، أثمرت ما نسميه بمدرسة « السنوات الثمان » فى التعليم الالزامى الذى أصبح الآن هو « التعليم الاساسى » ، وهى مدرسة فريدة لم تنجح فى تعميم تجربتها كما كنا نأمل ، لأنها غالية التكلفة واعتمدت على قدر ضخم من المعونة الأجنبية (بلغت عدة ملايين) لتزويدها بالأجهزة بالنسبة لمدرسة واحدة من الآلاف العديدة من مدارس التعليم الالزامى الأساسى فى البلاد ، ومع ذلك فيبدو اننا تأثرنا بقيام هذا النموذج الواحد والفريد فأخذنا منذ سنوات قليلة بنظام إنقاص السلم التعليمى فى المرحلة الأساسية الى ثمان سنوات بدلا من تسع ، وهى خطوة كان لها تأثيرها السلبى على التعليم فى المرحلة الاساسية .

ومع ذلك فاننا لانزال بسبيل البحث عن تعاون أجنبى يمكن أن نرتفع به بالنسبة للعملية التعليمية والتدريبية فى مدارسنا الفنية ، وذلك بالتعاون مع المانيا ايضا للنهوض بأساليب التعليم الفنى ، لا سيما فى المدارس الفنية الصناعية ، وربما أيضا ببعض مدارس التعليم الفنى التجارى أو الزراعى ، ولكن هذه تجربة جديدة لا تزال فى طور البحث ، ويمكن أن تكون سبيلا الى النهوض بمدارسنا الفنية الجديدة ذات الخمس سنوات (بعد الشهادة الاعدادية) ، وهى مدارس امتدت فيها مدة الدراسة من ثلاث سنوات الى خمس سنوات ، ومن هنا فإن الأمل كبير فى أن يثمر فيها التعاون المنتظر مع ألمانيا أكثر مما أثمر بالنسبة للمدرسة ذات الثمانى سنوات .

٩ - ويكشف واقع التعليم العالى والجامعى عن عدد من المشكلات ، من أهمها :

– عدم كفاية الامكانات البشرية والمادية اللازمة لمواجهة تزايد أعداد الطلاب بصورة كبيرة ، بالإضافة إلى مسئولية توفير جانب من حاجة الدول العربية الشقيقة والصديقة من الفريجين المصريين .

– ضعف التنسيق بين الأعداد المقبولة والتخصصات المختلفة وبين احتياجات سوق العمل .

– اقتصار الجامعات فى اختيار اعضاء هيئات التدريس والادارة العليا بها على أساس الاختيار الداخلى ، بدلا من اسلوب الاختيار من الجامعات الأخرى ، والانصراف عن « الاعلان المفتوح » عن الوظائف الشاغرة .

– اتجاه الجامعات ، كلها تقريبا ، إلى أن تصبح « جامعات ذات أعداد كبيرة » وما يمثله ذلك من خطورة على مستقبل العمل الجامعى فى جملته ، وفى قدرته بصفة خاصة على إتقان هذا العمل وتجويده ، وهو ما يقتضى الاكثار من عدد الجامعات « الصغيرة » التى لا يزيد عدد الطلاب فى كل منها عن حوالى ٢٥ الفا ، وأن يكون لكل جامعة طابعها الخاص المميز المرتبط بمطالب البيئة واحتياجاتها . وبعبارة أخرى أن تكون هناك جامعة لكل ٢,٥ مليون تقريبا من السكان ، الأمر الذى يعنى حاجتنا الى اضافة ست جامعات أخرى الى جامعاتنا وفروعها القائمة ، حتى نصل الى حد الكفاية ، وذلك بتشجيع قيام الجامعات الخاصة تخفيفاً للأعباء التى تتحملها الدولة .

– يضاف إلى ذلك لجوء الجامعات الى اقامة فروع لها تحت ادارتها المركزية ، بدلا مما تتطلبه الإجادة فى التعليم العالى من استقلال تلك الفروع ليصبح كل منها جامعة صغيرة ، أو متوسطة ، تؤدى دورها فى خدمة : البيئة المحلية والنهوض الثقافى والعلمى والفكرى فيها .

– وفيما يتصل بالكليات والمعاهد التى تعد لمهنة التعليم ، جاء إنشاء الكليات الجديدة جميعا على استعجال ، ولم يستكمل الكثير منها مقومات العمل الجامعى بالقدر الواجب من حيث : أعضاء هيئات التدريس ، أو المبانى والمرافق والمعامل وغيرها ، ويندر منها ما ألحقت به

مدارس تجريبيـــة ، وهى تعتبـــر من مستلزمـــات الإعداد والتدريب فى هذه الكليات .

– تضـاؤل الإيفاد فى البعثات الدراسية النظرية والعملية ، والتى كانت مصدرا هاما لتزويد الجامعات بحاجتها من الأساتذة المتميزين المطلعين على التقدم العلمى والتعليمى فى الخارج ، كما كانت عاملا من عوامل تشجيع التفوق والإجادة فى ممارسة المهنة ، وتمكين النابهين من الاتصال بالتطورات العلمية ، وبالمستحدث من أساليب البحث والتعليم فى البلاد المتقدمة .

– ان المنطلق هنا هو : أن التنمية وتقدم المجتمع ، وملاحقة التطورات العالمية ، والافادة من التكنولوجيات الأساسية والمتقدمة – كل ذلك يتطلب كـــوادر مـؤهلة قـــادرة على الابتكار والمبـــادأة والإبداع والاستيعاب المستنير ، وهى كوادر تعد فى مؤسسات التعليم الجامعى والمعاهد العليا المناسبة . وهذا يعنى ضرورة التوسع فى هذا المستوى من التعليم والتدريب ، مع الاهتمـام بإصـلاح القـائم من مؤسـسـاته إصلاحا جذريا ، لتمكينه من الوفاء بحاجات هذا الإعداد .

– وفيما يتعلق بإحدى السلبيات التى طرأت على التعليم الجامعى فى مصر (وبعض البلدان الأخرى) ، وهى « جامعة الأعداد الكبيرة » ، فقد أخذت هذه الظاهرة تطغى على شخصية الجامعة وسماتها الأصيلة التى بدأت « تتميع » وتذوب فى كتلتها المتضخمة ، وحدث ذلك على حساب « اتقان » العمل الجامعى وضياع جمهور الطلاب – فضعف ارتباط الطالب بالاستاذ ، وفترت فكرة « المدرسة الجامعية » التى يلتف فيها الطلاب والباحثون حول « الاســتاذ » و « رئيـس الفريق العلمى » وصعب على أية جامعـة أن تحتفـظ بسمعتها التى تتسم « بالعالمية » وتتخطى حدود الدولة الى الاتصالات العلمية والشهرة الواسعة ، وقد احست بعض الجامعات الكبيرة والعريقة – فى بلاد الغرب المتقدم – بخطورة النمو الزائد والسريع ، على حساب الإجادة والتجويد فى العمل والبحث الجامعى المركز ، فعمدت الى تقسيم نفسها الى « أحرام » جامعية متخصصة ، ومنها على سبيل المثال : بعض جامعات بريطانيا العريقة مثل اكسفورد وكامبردج ، حيث انقسمت كل منها – ومنذ بدايتها الأولى – الى « كليات » لها استقلالها الذاتى وتخصصاتها المحددة ، وشخصيتها المميزة بين كليات جامعتها ، وبين كليات الجامعات الأخرى التى قد تكون مناظرة أو غير مناظرة ، ومن أمثلتها كذلك : جامعة كاليفورنيا فى الولايات المتحدة الأمريكية ، التى انقسمت منذ بدايتها الى نحو تسعة « أحرام » جامعية مميزة . ومنها إيضاً جامعة باريس فى فرنسا التى أصبحت جامعة باريس ١ وجامعة باريس ٢ ، وهكذا الى جامعة باريس رقم ١٣ .

أما فى مصر ، فتوجد ثلاث جامعات حديثة ، بلغت كل منها أكثر من مائة ألف من الطلاب ، وبلغت كلياتها العشرات ، ولكنها بقيت جامعة واحدة ذات إدارة وميزانية ونظام موحد ، أعجزها حتى عن أن تنشىء كل منها كلية واحدة أو أكثر للدراسات العليا (كما حدث فى بعض الجامعات الأجنبية) ولم يعد هناك مناص من أن تقسّم كلّ من جامعة القاهرة وجامعة الاسكندرية وجامعة عين شمس الى حرمين أو أكثر ، وتكون مستقلة وذات شخصية قائمة بذاتها ، وميزانية منفصلة وشخصية مميزة ، بدلا من أن تستمر على حالها المتضخم ، والذى أثبتت تجارب العالم كله أنه ليس فى صالح التقدم .

– وهناك ظاهرة أخرى سارت على دربها الجامعات فى العالم كله ، وهى أن تقوم كل منها فى منطقة أو اقليم محدد ، تركز نفسها فيه وتتصل ببيئته ومشكلاتـه أشد الارتباط ، وتكون لها سائر الخدمات العلمية والوطنية المحلية فى هذا الاقليم الذى تكون الجامعة نواة النهوض به ، وهكذا يزداد الترابط والانتماء المحلى الذى هو أساس كل انتماء وطنى وقومى ، وتكون الجامعة مركز القيادة والريادة الفكرية والعلمية والروحية فى الاقليم ، ثم فى البلاد كلها ، كما تكون منار التعريف به ، والربط بينـه وبين سائر أقاليم الوطن من جهة ، وسائر العالم الخارجى من جهة أخرى ، فهى محط الارتباط الانسانى بين الناس والأرض ، وبين

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الناس والانسانيـة ، وتكون الجامعـة بذلك محور بناء السلام والتعاون الانساني ، ومن مجموع عمل الجامعات تأتلف وشائج الأمن والسلام والتعاون الانساني .

من هنا فقد اصطلح الجامعيون – في البلاد المتقدمة والنامية على السواء – على أن تكون الجامعة عنوان الاقليم ودليل شخصيته ، وعلى أن تكون لكل جماعة من السكان يتراوح عددهم بين مليون ونصف ومليونين « جامعة » قائمة بذاتها ، وأصبح عدد الجامعات في البلاد المتقدمة الكبرى يتجاوز المائتين أو المئات الثلاث ، وأصبح عدد الجامعات في البلاد ذات الجماعات المتوسطة من السكان يبلغ عشرات من الجامعات ، ومن هذه البلاد مصر التي سيربو عدد سكانها مع بداية القرن الحادي والعشرين على تسعة وستين مليونا (بحسب التقدير الديمغرافي المتوسط) . وينبغي على أساس الحسابات الدولية والعالمية أن تكون لمصر ثلاثون جامعة على الاقل (كبيرة وصغيرة) في حين لا يوجد بها الآن الا احدى عشرة جامعة حديثة ، والأزهر الشريف ، ثم جامعة أجنبية هي الجامعة الامريكية (فيما عدا الجامعة الفرنسية الجديدة بالاسكندرية) أي أقل من نصف المطلوب عددا ونوعا من الجامعات « المتكاملة » . وقد سبق للمجلس أن أثار هذا الموضوع منذ عام ١٩٧٥ ، ولكن التقرير الذي قدم إثر ذاك لم يلق صداه الواجب لدى المختصين ، بل ظهرت موجة مضادة تدعو الى تثبيت عدد الجامعات المتكاملة والمستقلة عند الحد الذي وصل اليـه ، والعمل على ارتقاء العمل بالجامعات القائمـة وإصلاح نظامها الاداري . مع أن التوسع في إنشاء الجامعـات الجديدة والمتنافسـة فيما بينها من أهـم أسباب تحقيقـه ، بدلا من النظـام الذي فرضنـاه على أنفسنا ، وهو انشاء « فروع » وكليات متفرقـة للجامعات الحالية ، إذ لا يتصور أن يقـوم أي تنافس فاعل بينها وبين الجامعـات « الأم » كما لا يتصـور أن تستطيع أية جامعـة « أم » ، مهما بلغت من حسن الادارة (وهو أمر لا يسلم بـه الكثير من رجـال الجامعـات لدينا) أن تستطيـع ادارة « فرع » أو « فروع » لها ، عن طريق ما يسميـه الفنيون بالتحكـم عن بعد « Remote Control » . ذلك أمر قد يجوز في حالة ادارة الآلات . أما ادارة البشر ؛ فأمر يتعذر أن يتم بهذه الطريقة .

وما نظن أننا بحاجة الى أن نتصور أن جامعة كأسيوط تستطيع ان تشرف اشرافا حقيقيا على ادارة العمل في فرع مثل أسوان يقع على بعد خمسمائة كيلومتر من مقر الجامعة في أسيوط . ومما يلفت النظر – في الوقت نفسه – أن بعض البلدان العربية الشقيقة ، التي سارت بعدنا على طريق انشاء الجامعات ، قد أكملت انشاء عدد من الجامعات يقرب من المعدلات العالميـة ، ومنها : العراق ، السعوديـة ، الجزائر ، المغرب (ثمان جامعات أو تسع لكل منها) ، بل إن بلدا كلبنان سبق أن استكمـل أربع جامعـات رغم عدد سكانه المحدود .

وجدير بالذكر أن انشـاء الجامـعات في كل البلاد التي استقلت حديثـا كان من أوائل ما بدأت به لدى استقلالها ، لأنها تعتبر الجامعة سمـة من سمات الاستقلال والسيـادة في مجال التعليـم والتقـدم والتنمية القوميـة ، التي تستند في أساسها الى التنمية المحلية .

بل إن مجموع الجامعات والمؤسسات الجامعية في البلاد العربيـة (فيما عدا مصر) قد بلغ الآن نحو ٧٥ جامعة ومؤسسة ، لعدد من السكان لا يكاد يبلغ ١٦٠ مليونا ، أي أنه توجد جامعة أو مؤسسة جامعية لكل نحو مليونين من السكان ، وهذه نسبة لا بأس بها على مقياس المتوسطات العالمية في البلاد النامية . وذلك في حين أن مصر الآن ، ونحن على مشارف القرن الحادي والعشرين ، لا يزيد فيها عدد الجامعات المتكاملة على اثنتي عشرة جامعة (الأزهر ثم ١١ جامعة كاملة) وهناك جامعتان ولكنهما مفتوحتان لغير المصريين . فإذا افترضنا أن عدد سكان البلاد سيبلغ في أواخر هذا القرن نحو ٦٩ أو ٧٠ مليونا فإن النسبة من الجامعات المتكاملة في مصر لا تزيد كثيرا على جامعة كاملة واحدة لكل خمسـة ملايين . ولكن يبدو أننا عمدنا إلى التعويض عن ذلك بانشاء ١٢ « فرعا » لجامعـة . ونحن وإن

افترضنا أن الفرع يمكن أن يؤدى وظيفة الجامعة الكاملة (وهو أمر لا يسلم به الجامعيون فى العالم بصفة عامة لأن الفرع يكون « مبتسر » الشخصية وناقص الاستقلال ومحدود الصلة بالبيئة والمجتمع من حوله وهذا عيب كبير بالنسبة لأية مؤسسة جامعية) ... نحن بالرغم من ذلك ندرك أن الجامعات والفروع كلها لا تزيد نسبة أدائها للعمل الجامعى والخدمة التعليمية والبحثية – على مؤسسة جامعية واحدة لكل ثلاثة ملايين فرد أوما يقارب ذلك من السكان . ومعنى هذا بعبارة أخرى أن مصر تختتم القرن العشرين وهى فى « ذيل » القائمة بالنسبة للخدمات الجامعية التعليمية والبحثية فى البلاد العربية . ومن ثم فعلينا أن نضع خطتنا واستراتجيتنا بأن نحول « الفروع » التى لدينا الى جامعات متكاملة ، وفق خطة متدرجة ، نحول بها فرعين – على الأقل فى كل عام – إلى جامعتين متكاملتين . كما يمكن أن نسمح بانشاء بعض الجامعات الفرعية الجديدة ، كأن نحول بعض المعاهد التكنولوجية إلى نواة لجامعة جديدة ذات صفة تكنولوجية خاصة ، أو نضيفها إلى جامعة موسعة جديدة فى احدى المحافظات الخالية من الجامعات الآن ، مثل بنها ذاتها . وعلينا أيضا أن نبدأ العناية ببعض المحافظات النائية مثل أسوان ، بحيث تكون لها جامعة حدودية توثق من صلتنا بالقارة الأفريقية .

وليس معنى هذا أن هذه استراتيجية تدعو بالضرورة الى زيادة عدد الطلاب الجامعيين فى مصر المستقبل ، بما يزيد على نسبة النمو الطبيعى للسكان ، وانما الهدف هو تحسن التوزيع الجغرافى للخدمات التعليمية الجامعية فى ريف مصر ، الذى هو « مكمن » القوة فى بلادنا وبين شبابنا ، وهذا المكن هو ما تستهدفه أيه استراتيجية جادة لاصلاح التعليم ، وبعثه بعثا جديدا فى مصر المستقبل .

– كذلك فإنه يلزمنا أن نستعيد قيام ما أسميناه الجامعة غير المنظورة فى مصر وهى « جامعة البعثات » ، فنضع خطة طموحة لبعث هذه الجامعة ، وإيفاد مئات البعثات (الف بعثة علمية فى مختلف العلوم كل عام مثلا) وتستمر الخطة على مدى خمس سنوات متصلة ، فتكون لنا فى نهايتها جامعة للبعثات تبلغ خمسة آلاف طالب نابه ، يحضرون لدرجات الدكتوراه وما يعادلها ، ويعود منهم فى آخر المدة الف طالب (يوفر البديل عنهم كل سنة بعد السنوات الخمس المشار اليها) فيكون ركيزة هيئة التدريس الجامعى القومية ، التى يتم تكوينها فى عدد كبير من بلدان العالم المتقدم .

– وقد عرفت مصر البعثات التعليمية ، منذ عهد نهضتها الاولى فى أوائل القرن التاسع عشر ، والتى توسعت فيها توسعا كبيراً منذ أوائل القرن العشرين ، والتى أمدت مصر بأجيال متعاقبة من رجال العلم والبحث العلمى النظرى والتطبيقى فى كل مجالات المعرفة ذات العلاقة بالنهضة الوطنية ، التى سبقت بها مصر كثيرا من بلاد العالم الأخرى ، وإن كان الجانب التطبيقى فيها قد تخلف عن الجانب النظرى بعض الشئ .

بل إن هذه الجامعة « غير المنظورة » هى التى تربى فيها وتدرب معظم رجال الفكر والريادة فى مصر المعاصرة .

وهذه الجامعة الفريدة فى نوعها كونها أفراد البعثات المصرية الذين أوفدوا الى مختلف أقطار العالم المتقدم وجامعاته العريقة ، ثم عادوا لينشئوا الجامعات ومعاهد البحث العلمى على أرض مصر . ولكن وبعد ان تكونت جامعاتنا المصرية واستقبلنا الطلاب العرب والافريقيين فيها بأعداد كبيرة ، أهملنا جانب البعثات التى تقلص عددها ، منذ نحو ثلاثين عاما أو تزيد ، بعد أن تزايدت تكاليف إيفاد البعثات الى الخارج ، فحاولنا ان نحل محلها نظام التبادل عن طريق الاتفاقيات الثقافية التى أخذنا بمقتضاها أعدادا أقل من الوفدين المصريين ، عن طريق « قنوات » التبادل والبحوث المشتركة ، ولكن هذه قصرت بشكل واضح عن أن تحل محل نظام البعثات ، أو أن تعوضنا عن « جامعة البعثات غيرالمنظورة » . ولاشك أن الحكمة تقتضى أن نعود مرة أخرى إلى نظام البعثات ، لاسيما بعد أن تضخمت جامعاتنا الكبيرة ، وعجزت

عن أن تسد العجز الظاهر فى التخصصات المستحدثة فى تكنولوجيا الأرض والفضاء ، وغيرها من التخصصات التكنولوجية ، التى تخلفت فيها مصر عن العالم المتقدم .

– كما أن هناك جانبا خاصا من العمل الجامعى يجب مراعاته فى استراتيجيتنا المستقبلية ، لعلنا نصحح به بعض ما وقعنا فيه من أخطاء ، وهو طريقة شغل وظائف هيئة التدريس والوظائف الادارية العليا بالجامعات . فعندما أنشئت الجامعات الأربع الحديثة والاقدم من غيرها (القاهرة والاسكندرية وعين شمس وأسيوط ما بين عامى ١٩٢٥ – ١٩٥٥) اختير أعضاء هيئة التدريس من الجامعات المصرية القديمة ، أو من المعاهد الاخرى ، أو من الخارج .

وجرى العمل بعد ذلك على الاعلان عن الوظائف التى تشغر ، أى الاعلان المفتوح واختيار أفضل المتقدمين . ولكن الأمر تطور بالتدريج بعد إنشاء الجامعات الأحدث ، نحو تفضيل أبناء الجامعات ذاتها أو أبناء البلاد المجاورة أو القريبة ، وأصبحت الجامعة تفضل أن تختار معيديها من بين خريجيها .

واتجهت الجامعات الى أن تختار عمداءها من بين أساتذتها ، بل وتفضل أو تختار رؤساء الجامعة من بين أساتذتها ، وهذا ما يسمى « بالتزاوج الداخلى » أو (تزاوج الأقربين) Inbreeding ، ولا شك أنه يحول دون اختيار دماء وأفكار جديدة ؛ تعين على الارتقاء بالعمل الجامعى والتقدم به الى الأمام ، طبقا لما يسير عليه التقليد الجامعى فى العالم كله ، لاسيما فى البلاد المتقدمة .

ويندر فى بريطانيا ، مثلا ، أن تختار الجامعة باحثا أو مدرسا ناشئا من بين أبنائها وخريجيها . كذلك يقتضى النظام فى انجلترا أن تختار كل جامعة رئيسها الجديد من خارج الجامعة ، وبعد إعلان ومنافسات كثيرة بين المتقدمين . بل إن هناك نظاما خاصا لاختيار رؤساء الجامعات وفق شروط دقيقة ، وكذلك الحال فى بعض جامعات أوربا ، كجامعات المانيا مثلا ، حيث يتم الاختيار لوظائف رئيس الجامعة وبعض العمداء ، وفق نظام دورى ، بحيث لا يشغل الفرد المنصب أكثر من مدة محدودة ، ثم تدور الدورة فيتولاه غيره من كبار أساتذة الجامعة أو غيرهم .

ولأسباب متعددة فإن تعيين رئيس الجامعة فى مصر متروك للدولة ، أما العمداء فيختارون من بين اساتذة الكلية نفسها ، أو من غيرهم فى ظروف نادرة .

ولا نريد ان نتطرق الى شئون بعض الكليات التى استشرت بها العصبيات الاقليمية ، أو عصبية الرأى ، أو عصبية التلمذة ، فى بعض حالات تعيين المعيدين ، ولكن ينبغى أن تبتعد الجامعات والكليات عن مثل هذا الاسلوب فى الاختيار والتعيين . ومن الضرورى للجامعات الجديدة ، التى نقترح قيامها ، أن تنأى بنفسها عن هذا الاسلوب .

– وهناك بعض مسائل أخرى يحسن أن نعالجها – وإن كانت تختلف فى درجة أهميتها من جامعة لأخرى – وهى :

أ – ضرورة العمل على تثبيت هيكل وظائف هيئة التدريس ، من حيث عددهم واختصاصاتهم ، بحيث تكون الهيكل قاعدة عريضة وقمة ضيقة ، فيزيد عدد المدرسين ومساعديهم (وكذلك عدد المعيدين أو طلاب البحث) عند القاعدة ، ثم يقل عدد الأساتذة المساعدين ثم عدد الأساتذة فى القمة ، بحيث يراعى التناسب بين كل مرحلة من مراحل تلك الوظائف جميعا ، بحسب حالة الكلية وأقسامها . على أن يخضع هذا التناسب بين المدرسين (ومساعديهم) والأساتذة المساعدين والأساتذة – لحالة كل كلية وظروفها على حدة . ولكن نظراً لأن بعض الكليات القديمة وذات التخصصات الكثيرة – ومنها كليات الطب ومستشفياتها بصفة خاصة – قد تكاثر فيها عدد الأساتذة القدامى ، وهم الذين أصبحوا الآن أساتذة متفرغين ، فلابد من استنزال هؤلاء الأساتذة السابقين وعدم احتسابهم فى عداد الاساتذة على قمة الهيكل ، وإلا أصبحت لهذا الهيكل صورة الهرم المقلوب .

ب – يحسن أن تتوسع الكليات تدريجيا في نظام الساعات المعتمدة في الدراسة والامتحان ، وهو النظام المعمول به في أكثر الجامعات بالخارج – لاسيما في الولايات المتحدة الامريكية . وقد تبين في مصر أن هذا النظام يناسب بعض الكليات ، مثل كلية الزراعة ، أكثر من غيرها .

جـ – لقد جربت بعض الكليات في مصر نظام الفصول الدراسية ، حيث يمكن دراسة بعض المقررات في فصل واحد بدلا من دراستها على طول العام ، ولكن هذا النظام لم يلق النجاح المأمول . ومع ذلك لا بأس من استمرار مثل هذه التجارب في بعض الكليات الجديدة ، وهو أمر يحسن أن يترك لكل كلية على حدة وفق ظروفها .

المرتكزات المحورية لاستراتيجية تطوير العملية التعليمية في مختلف مراحلها :

١٠ – في ضوء ما سبق ذكره عن مفهوم الاستراتيجية والمبادىء الأساسية في بنائها ، وما كشفت عنه دراسات واقع التعليم من مشكلات ، واسترشاداً بالدراسات المتوافرة عن تاريخ التعليم في مصر ، واستئناسا بتوصيات المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا فى دورات سابقة.

نوجز فيما يلى المرتكزات الأساسية لاستراتيجية التعليم في مصر المستقبل :

أ– التعليم منظومة قومية أساسية من منظومات المجتمع . وعلى الرغم من أن وزارة التعليم منوط بها المسئوليات الرئيسية والمباشرة للتعليم ، إلا أن سائر قطاعات الدولة ومؤسساتها تشترك معها فى هذه المسئولية ، ومن ثم يتعين أن يتزايد إسهامها فى رسم خطط التعليم ومناهجه ، وتحديد معايير مخرجاته ومتطلباتها منه ، وأن تراعى ذلك فى سياساتها واستراتيجياتها وخططها .

ب – لم يعد التعليم ترفا يطلب لذاته ، وإنما هو نشاط لا غنى عنه ، ودعامة لتنمية المجتمع وتطويره – حتى يستطيع البقاء فى عالمنا المعاصر ، والتصدى لتحديات التغيير والتحديث .

جـ – من هنا يتعين على التعليم أن يلتزم باتجاه إعداد المواطن القادر على الإسهام الفعلى فى تحقيق ذلك ، بتوفير إمكانات التنمية المتكاملة لشخصيته من النواحى : الجسمية والعقلية والوجدانية والروحية ، بما يؤدى إلى :

- إيمانه بالله وتمسكه بالقيم الدينية دون تعصب أو انغلاق .
- اعتزازه بالانتماء لوطنه وبالحضارة المصرية والثقافة العربية .
- وعيه بمشكلات بلده وإقباله على الاسهام فى حلها بكفاءة .
- تنمية قدرته على التفكير الحر والاختيار ، وإدراكه لحقوقه وواجباته – فى إطار المفهوم الحقيقى للحرية والديمقراطية .
- صقل قدراته واستعداداته وتنمية مهاراته ، بما يساعد على إتقانه لعمله واعتزازه به .
- إقباله على مواصلة التعلم والتثقيف الذاتى ، ورفع مستواه الفكرى والعملى .
- إيمانه بالعلم ومنجزاته والتطور وحتميته .
- قدرته على رعاية صحته وتنمية طاقاته الجسمية ومهاراته البدنية .

د – ولكى لا تصبح هذه الأهداف مجرد عبارات إنشائية خالية من المضمون ، ينبغى أن تترجم إلى خطط إجرائية ، وبخاصة فيما يتصل : بالمناهج وأساليب التدريس والإدارة المدرسية والمبانى وتنويع التعليم والسلم التعليمى ... وغير ذلك .

وبذلك تعمل الاستراتيجية على تحديد الأهداف الخاصة لمراحل التعليم ، ونوعياته ، ومناهجه ، والمواد الدراسية ، والأنشطة التعليمية ، وتساعد على التنسيق بينها وتكاملها ، كما تزود خطط التحديث والإصلاح بالمؤثرات المعاونة والاتجاهات السليمة .

هـ – وإذ تلتزم استراتيجية التعليم فى مصر بالفلسفة الاجتماعية للأمة والسياسة العامة للدولة ، فإنها تؤكد على عدد من المرتكزات

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الأساسية والمبادىء ، من أهمها : ديمقراطية التعليم ومبدأ تكافؤ الفرص ، والتنمية الشاملة ، والتحرر الاقتصادى ، ومواكبة التطور العلمى والتكنولوجى ، والجمع المتوازن بين الأصالة والتحديث – تأكيدا للهوية المصرية والتزاما بمسيرة التقدم العالمى ، والتمسك بالقيم الدينية والأخلاقية والسلوكية الأصيلة ، ودعم حقوق الإنسان .

و – ويتعين أن ينعكس أثر ذلك على إجراءات : تعميم التعليم ومجانيته ، وتحديد مراحل سلم التعليم ، وتنويعه ، وتخطيط المناهج ، وتحديث مقررات الدراسة وطرق التدريس ، والاهتمام بالتربية الخاصة للمعاقين والمتفوقين ، وبرامج التربية اللامدرسية والتعليم المستمر ، وتعليم الكبار ومحو الأمية ، وإعداد المعلم والقيادات التربوية ، وبرامج التدريب اثناء الخدمة ، وأساليب المتابعة والتقويم والامتحانات ، وربط التعليم بالحياة وسوق العمل ، ودعم البحث العلمى والتجريب فى مجالات التعليم والتربية ، وتوفير الأبنية المدرسية الملائمة وتجهيزاتها .. تلك جميعا تتعرض لها الاستراتيجية فى عموميتها ، أما تفاصيلها فتتولاها اللجان الفنية المختصة .

ز – تتمثل ديمقراطية التعليم فى توفير إمكانات حصول أبناء المجتمع على التعليم بوصفه حقا أساسيا من حقوق الإنسان ، لاينبغى أن يحرم منه فرد بسبب الجنس أو النوع أو الدين أو المستوى الاجتماعى أو الاقتصادى .. ويتبلور ذلك فى مبدأ تكافؤ الفرص الذى تم إقرار مجانية التعليم على أساسه . غير أن التوسع فى التعليم ، والتزايد الضخم فى أعداد المتعلمين ، مع قصور موارد الدولة المالية عن الوفاء باحتياجات هذا التوسع – أثر سلبا على جودة التعليم وكفاءته ، وأصبح من الضرورى تدبير الوسائل : الكفيلة بحل هذه المعادلة الصعبة وهى التعليم الجيد للجميع . ومن هذه الوسائل رفع النسبة المخصصة للتعليم فى ميزانية الدولة من الدخل القومى ، ومشاركة الجهود الشعبية الطوعية المنظمة ، والمؤسسات المستقبلة للخريجين فى تحمل جانب من عبء مسئولية تمويل التعليم . كما أن من الممكن جعل المجانية الكاملة للجميع فى التعليم الأساسى ، ثم توضع ضوابط لمنحها بعد المرحلة الأساسية ، مع تشجيع التوسع فى التعليم الخاص الملتزم ، حتى لو اقتضى ذلك اعادة النظر فى بعض قوانين التعليم .

ح – مبدأ المجانية مسلم به فى مصر حتى قبل ثورة ١٩٥٢ ، بل إن التعليم المصرى منذ بداياته على يد الأزهر (والكتاتيب) .... كان التقليد يسير فيه على اعتبار التعليم حسبة لوجه الله ، ولايقتضى عنه أية أجور أو مصروفات . ثم دخل نظام المصروفات ، مع عهد الاحتلال ، حين اعتبر التعليم فى المدارس الحديثة « سلعة » تؤدى عنها مصروفات مقررة ، ولم يتحول التعليم الابتدائى الى المجانية إلا بعد أن جاء « طه حسين » ونظر الى التعليم على أنه حق مثل الحق فى الماء والهواء ، ثم امتدت المجانية الى التعليم الثانوى فى عام ١٩٥٠ . ثم جاءت الثورة ورأت أن تتوسع فى إطلاق المجانية ولو بالتغاضى عن تحصيل المصروفات فى الجامعة حتى من أبناء القادرين . وورد بشأنها بعض نصوص الدستور وتأويلاتها فى بيان ٣٠ مارس ، وبعد ذلك فى تطبيقها ، حتى انتهى الأمر الى اساءة استعمال هذا الحق ، خاصة من جانب القادرين وأبنائهم ، وانتهت إلى أن تكرر رسوب التلاميذ مع استمرار تمتعهم بالمجانية ، حتى طغى ذلك على مبدأ آخر لايقل أهمية عن حق التعليم بالمجان ، وهو تكافؤ الفرص بين أبناء الشعب جميعاً من قادرين وغير قادرين ، ولقد ترتب على إطلاق المجانية بغير ضوابط أن استطاع بعض الطلاب فى الجامعة أن يقضوا ثلاثة عشر عاماً فى الدراسة ، رغم ما ترتب على ذلك من شغل الأماكن المتاحة وحرمان بعض الطلاب النابهين من دخول كليات بعينها . ومعنى هذا أن إطلاق المجانية أدى فى بعض الأحيان إلى « إهدار » فرصة التكافؤ بين الطلاب .

لذلك فكر المجلس القومى للتعليم ، وانتهت المداولات المستفيضة فيه الى اعتبار التعليم والتعلم « فريضة » على كل واحد من أبنائنا ، أى اعتبارهما حقاً وواجباً فى الوقت ذاته ، وليسا مجرد حق ، كما افترضها

بعض المفكرين الاجتماعيين من قبل . ومن هنا ظهرت فكرة وضع ضوابط لاستمرار التلميذ أو الطالب فى التمتع بالمجانية ، وبمعنى آخر فإننا نطلق التمتع بالمجانية بالنسبة لمرحلة التعليم الأساسى . أما المرحلة الثانوية وما يعادلها فلا يباح الرسوب المجانى إلا لمدة سنة واحدة أو سنتين مثلا ، ثم يؤدى الطالب المصروفات التى تقررها وزارة والتعليم ، والتى ستكون بلاشك أقل من التكاليف الفعلية . وتباح الاعادة بالمجان سنة أخرى فى حالة المرض أو العذر المقبول . وكذلك فى الجامعات تتاح الاعادة بالمجان للطالب مرة واحدة أو مرتين فى حالة المرض خلال دراسته الجامعية بالكلية ، ثم يؤدى المصروفات التى تقررها الجامعة عن أية سنة يعيد فيها الطالب الراسب دراسته ، قبل أن ترد إليه المجانية بعد نجاحه .

وبهذه الطريقة يمكن أن نتفادى التعرض للمواثيق الدستورية التى قد تثير إشكالات فى الرأى العام . ومع ذلك فإننا إذا رجعنا الى بعض الارتباطات والقوانين المترتبة على انضمام مصر منذ سنوات قليلة الى اتفاقية دولية مثل « اتفاقية حقوق الطفل » ، فإننا نلحظ أن مجرد انضمام مصر لهذه الاتفاقية الدولية واعتماد مجلس الشعب لذلك ... قد أدى الى اكتساب نصوص تلك الاتفاقية صفة القانون الوطنى الذى ترتبط به مصر ، كقانون منظم لتطبيق الدستور ذاته . ويلاحظ أن تلك الاتفاقية تنص على أن التعليم المجانى الكامل مقصور دوليا على مرحلة التعليم الأساسى ، أما التعليم فوق ذلك وفى الجامعات ؛ فانه لا يتمتع بالمجانية فيه إلا الطالب الذى له القدرة والاستعداد للافادة منه . وهذا نص دولى صريح يتيح لنا إعادة النظر فى إطلاق المجانية فى تعليمنا الجامعى بغير ضوابط .

ط – كما أن ديمقراطية التعليم تعنى ضرورة الاهتمام بالتربية الخاصة ورعاية المعاقين فى مؤسسات مناسبة لنوع الإعاقة ، وكذلك توجيه عناية خاصة للموهوبين والمتفوقين ، بتوفير الفرص الكافية والبرامج المناسبة لتنمية مواهبهم واستعداداتهم .

ى – يضاف إلى ذلك : ضرورة الاهتمام بخطط محو الأمية وبرامجها لمن فاتهم قطار التعليم ، والمتسربين من التعليم ، خاصة فى المناطق الريفية والنائية ، وكذلك الإناث . حيث ان نسب الاستيعاب فى المدارس للأطفال الملزمين ، قد تضاربت بشأنها الأرقام ، فهناك من يرى أن النسبة تصل إلى ٨٩ ٪ بينما يؤكد البعض الآخر أنها لا تتجاوز ٧٠ ٪ . فاذا اعتبرنا أن النسبة الأولى هى الأقرب للصواب ، فإن ذلك يعنى أن هناك حوالى ربع مليون طفل فى سن الالزام سنويا لا يجدون لهم مكانا بالمدارس .. بالإضافة إلى من يتسربون منها .

ومن هنا يجب أن نضع فى اعتبارنا الوصول إلى الاستيعاب الكامل – أو ما يقرب منه – للأطفال فى سن الالزام ، مع ما يستلزمه ذلك من توفير الامكانات المطلوبة وفى مقدمتها المعلمون والمبانى المدرسية الكافية . ويراعى أن تأخذ حملة محو الأمية الطابع القومى ، وأن تكون مواجهة الأمية – بمفهومها الشامل – لأمية القراءة والكتابة ، والأمية الثقافية والمهنية وأمية التعامل مع منجزات العصر والتكنولوجيا .

ك – وتتضمن ديمقراطية التعليم أيضا إعطاء مزيد من العناية لطفل ما قبل المدرسة ، ولاسيما بعد أن تقلص دور البيت فى التنشئة المبكرة للطفل ، بسبب خروج كثير من الأمهات للعمل ، وغياب الآباء عن البيت سعيا وراء تدبير المطالب المادية المتزايدة للأسرة . فمن الملاحظ أن غالبية الجهود التى تبذل لاصلاح التعليم فى مصر تتخذ منطلقا لها بداية السلم التعليمى القائم ، أى تبدأ بالحلقة الأولى من التعليم الأساسى ، على الرغم مما للمرحلة السابقة على ذلك – وهى مرحلة الحضانة ورياض الأطفال – من أهمية بالغة فى غرس وتعهد وتنمية البذور الأولى لشخصية الطفل ، وأثرها فى تكوينه فى المراحل التالية من حياته . ومع ذلك لاتتوافر لهذه المرحلة المؤسسات الكافية والمناسبة ، كما تتوزع مسئوليات القائم منها على جهات متعددة ، مثل : وزارة الشئون الاجتماعية ، وعدد من الهيئات التطوعية . ولذلك تؤكد الاستراتيجية على ضرورة التصدى لهذه الأوضاع بعد اقتطاع سنة من حلقة التعليم

الابتدائى – ومع ذلك فان المجلس القومى للتعليم بشعبه المختلفة ؛ يجمع على أن مرحلة ما قبل المدرسة (الحضانة ورياض الأطفال) ينبغى أن تبقى منفصلة عن السلم التعليمى ، لأن مرحلة ما قبل المدرسة ليست مرحلة تعليمية بقدر ما هى مرحلة رعاية (بل مرحلة ايواء) بالنسبة لأطفال الأمهات العاملات ، كما أنها فى حقيقتها مرحلة لعب ورعاية صحية . وإن تطرقت إلى شىء من التعليم ، فإن ذلك يتم عن طريق اللعب ، فضلا عن انها تقتصر على نسبة ضئيلة من الصغار (٢٠ ٪ على الأكثر) .

ل – ويتعين أن ينعكس المفهوم الصحيح لديمقراطية التعليم على سلم التعليم بمراحله المختلفة . إذ إن بناء هذا السلم ، وتحديد مدته ومراحله وتنويع التعليم فيه ، تحكمه أسس علمية تربوية وسيكولوجية ، تتصل بخصائص النمو ومتطلبات النضج العقلى والنفسى ، والقدرة على الاستيعاب ، والفروق الفردية فى الاستعدادات والميول واكتساب القيم والمهارات . وهناك اتفاق على أن ذلك يتحقق فى السلم الذى يتكون من ٩ سنوات للتعليم قبل الثانوى ، وفيه لا تقل سنوات الدراسة فى المرحلة الابتدائية (أو الحلقة الأولى من التعليم الاساسى) عن ست سنوات ، تليها ثلاث سنوات للتعليم الاعدادى (الحلقة الثانية من التعليم الاساسى) ثم ثلاث سنوات للتعليم الثانوى . وقد سبق للمجلس ان أوصى بذلك فى تقاريره المتعاقبة . ولابد من تعميم الالزام فى مرحلة التعليم الأساسى التى تغطى مرحلة العمر من السادسة الى الخامسة عشرة ، لضرورتها فى إرساء اللبنات الأولى الأساسية لتربية المواطن وتنمية شخصيته .

م – تلى ذلك مرحلة التعليم الثانوى الذى يتضمن حاليا ثنائيات تتمثل فى التعليم العام (والأزهرى المعادل له) والتعليم العام والتعليم الفنى ، الأمر الذى يدعو الى العمل على تضييق الفجوة القائمة – بما يؤدى الى تحقيق نوع من وحدة الإعداد لطلاب هذه المرحلة ، وقد تكون احدى صور « المدرسة الشاملة » هى السبيل الى تحقيق مثل هذا الهدف . كما يساعد على ذلك تطوير نظام التعليم ، بحيث يتم بالتدريج التوسع فى معايير الاختيار بين المواد الدراسية ، أو بين مجموعات المواد .

ن – ومن المستهدف فى إعداد نظام التعليم وسلمه ، استحداث قدر من المرونة فى حركة الدارسين فيه ، بهدف تمكينهم من الانتقال بسهولة نسبية من نوع من التعليم – يتبين أنه لا يلائم قدراتهم أو ظروفهم – الى نوع آخر ، كما ييسر معاودة طلب التعليم لمن اضطر الى الانقطاع عنه فترة من الزمن . ومما يساعد على ذلك ابتداع التنظيمات المناسبة للتعليم المستمر والتعليم المفتوح ، وتغيير مفهوم الشهادات الدراسية والتسعير التقليدى لها ، وتطوير نظم القبول والتقدم لكل منها .

س – واذا انتقلنا إلى التعليم العالى والجامعى ؛ فلابد من التأكيد على أن استراتيجية تنظيمه ينبغى أن تستهدف النهوض به – من واقعه الحالى – إلى واقع جديد يلائم متطلبات العصر والمستقبل ، ويلاحق المستوى العالمى فى التعليم . كما تستهدف تمكينه من الاسهام بقدر أكبر فى التنمية الشاملة ودفع عجلة التقدم العلمى ، وبخاصة فى المجالات التى نتميز فيها عن الغير ، وترتبط بطبيعة بيئتنا وحضارتنا وتقاليدنا ، وكذلك الإسهام فى إثراء المعرفة من خلال تطبيقات استراتيجية ، ترصد لها الدولة كل الامكانات المناسبة . فإلى جانب وظيفة الجامعة كمركز للفكر والتأصيل وهيئة تبحث فى مشكلات المجتمع وخدمته وتعمل على تطويره (وتلك هى المهمة الأولى للجامعات) ، فهى المؤسسة التعليمية التى تغذى المجتمع بحاجته من : العلماء والباحثين والخبراء ، وتزودة بالمتخصصين والفنيين والقيادات المؤهلة فى مختلف مجالات الانتاج والخدمات والثقافة .

ع – ومن أهم التغيرات المستقبلية التى ينبغى أن تؤخذ فى الحسبان عند إعداد الاستراتيجية ، الزيادة المطردة فى السكان ومعدلات تزايدها ، وتأثيرها على الهيكل السنى للسكان ، وتزايد الطلب على

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

التعليم فى مختلف مستوياته ونوعياته ، وتزايد الطلب على فرص العمل الجديدة وذات المتطلبات التأهيلية الجديدة ، وكذلك الثورة العارمة فى « المعلوماتية » من حيث : حجم المعلومات ومدى تعمقها وتنوعها وتفصيلها وعموميتها وخصوصيتها ... بفضل قواعد البيانات وشبكات المعلومات والحاسبات ، ووسائل الاتصال السريعة كالأقمار الصناعية وغيرها ، ولابد أيضا من أن نأخذ فى الاعتبار : زيادة التقدم وسرعته فى المجالات التكنولوجية على المستوى العالمى بصفة عامة ، والعمل على ملاحقتها والافادة منها .

ف – كل ذلك يتطلب : دراسة أمور هيئات التدريس فى مختلف مراحل التعليم ، بما فيها التعليم الجامعى والعالى وهيئات البحث العلمى بالجامعات ومراكز البحوث النظرية ، وذلك كله من حيث اختيارهم وأعدادهم وتقويم ادائهم ورعايتهم . كما يتطلب : النظر فى العملية التعليمية وأساليبها ووسائل تحسين إدارتها وتطويرها ، وفى قبول الطلاب وتكوينهم ورعايتهم ، والمنشآت والمرافق المدرسية والجامعية من معامل وقاعات للدراسة والبحث ، ومكتبات وورش التدريب ، وساحات لممارسة الأنشطة الطلابية غير الدراسية ، من المدن الجامعية ومرافق الخدمات الأخرى ، مع الاهتمام بتطوير الادارة الجامعية ، وتدابير توفير التمويل اللازم للتعليم والبحث والخدمات بالجامعة .

بعض مجالات ووسائل تنفيذ خطط الاستراتيجية المنشودة :

١١ – يستلزم تحقيق الاستراتيجية ، قيام الأجهزة المتخصصة برسم الخطط التفصيلية اللازمة لاجراءات التنفيذ . وفيما يلى أهم المحاور التى تنصب عليها خطط اصلاح العملية التعليمية فى ضوء المؤشرات التى سبق ذكرها .

ففى التعليم العام ينبغى أن تكون الأولوية فى التنفيذ كما يأتى :

أ - المبانى المدرسية : من الضرورى إعداد المبانى المدرسية الكافية اللازمة للتوسع فى التعليم بجميع مراحله واستيعاب جميع التلاميذ ، والتخلص من الفترات المتعددة وتقليل كثافة الفصول .

ويقتضى الأمر القيام بحصر شامل للاوضاع الراهنة للمبانى المدرسية من حيث مدى مناسباتها للمواصفات النموذجية ، وعمل احصائيات دقيقة للمبانى الجيدة ، والمبانى المحتاجة الى توسع أو إصلاح ، أو المبانى المحتاجة الى الهدم وإعادة البناء .

وفى ضوء الاحصائيات التنبوئية بعدد التلاميذ فى كل مرحلة دراسية وفى كل محافظة ، يمكن حصر الاحتياجات الواقعية للاصلاح والتطوير فى الوقت الحاضر .. ثم وضع خطة واقعية للتوسع فى المبانى المدرسية ، بما يحقق الأهداف الاستراتيجية المستقبلية على المدى القريب والمدى البعيد .. مع أهمية مراعاة تزويد المدارس بما تحتاجه من : ملاعب ومرافق ومعامل ، وإمكانات لمزاولة الأنواع المختلفة للنشاط المدرسى والدراسات العملية .

وهذه هى مهمة الهيئة العامة للأبنية التعليمية بالتعاون مع المحافظات فضلا عن تشجيع المبادرات الفردية فى هذا المجال . والأمر يحتاج الى الحصول على الاحصائيات التنبوئية الدقيقة لعدد السكان وعدد التلاميذ الملزمين ، وعدد الملتحقين بكل مرحلة تعليمية فى كل سنة من السنوات القادمة حتى عام ٢٠١٥ .

ب - إعداد المعلم والارتفاع بمستوى كفايته : من الضرورى أيضاً اعداد المعلم اللازم لكل مرحلة من المراحل على مستوى التعليم قبل الجامعى ، ووفقا للمتطلبات التربوية الحديثة .. وهذا يقتضى التقريب بين مصادر إعداد المعلمين بقدر الامكان فى مختلف مراحل التعليم ، وإعادة النظر فى الاسلوب الحالى لاعداد المعلمين فى كليات التربية ليساير النظام المطبق فى العالم المتقدم والذى يقوم – اساسا – على الاعتماد على خريجى الجامعات فى التخصصات المختلفة الحاصلين على درجة البكالوريوس فى العلوم البحته والتطبيقية أو درجة الليسانس فى الآداب ثم يدرسون لمدة عام للحصول على دبلوم فى علوم التربية من كليات التربية على أن يتم : تقدير احتياجات التعليم فى مختلف مراحله

كما وكيفا – بدءا بمرحلة ماقبل المدرسة الى مراحل السلم التعليمى كلها ، من المدرسين والنظار وجميع العاملين فى مرفق التعليم ، ووضع خطة متكاملة للوفاء بهذه الاحتياجات على مدى السنوات القادمة حتى عام ٢٠١٥ ، مع مراعاة القضاء على العجز فى عدد المعلمين فى بعض التخصصات فى الوقت الراهن ، وهو ما يستلزم التنسيق بين الوزارة وكليات التربية ، وتوزيع المقبولين فيها على الشعب المختلفة ، وفقا للاحتياجات المطلوبة فى كل سنة .

ومن ناحية أخرى ، يجب التأكيد على التدريب المستمر أثناء الخدمة لمسايرة التطورات التربوية – بما يناسب التطورات العلمية والتكنولوجية والاجتماعية .

كما يجب العمل على حل قضايا المعلمين ، بجانب الاهتمام برفع الكفاءة الوظيفية للمعلم لمقابلة احتياجاته المادية والاجتماعية ، حتى يمكنهم القيام بعملهم على الوجه الأكمل .

هذا ولابد أن يشمل اهتمام الوزارة : العناية بمدرسى المعاقين ، ومدرسى المتفوقين ، وهيئات التدريس بالمدارس الخاصة ، وأن تتعاون المحافظات مع الوزارة فى تحقيق الأهداف السابقة كلها .

جـ- تطوير المناهج : من الضرورى اعادة النظر فى مناهج التعليم للمراحل الدراسية كلها ، ومراجعتها بما يحقق الأهداف التربوية الحديثة ويساير الاتجاهات العالمية .. وذلك بمراعاة : التنسيق الأفقى والرأسى فى المقررات للمواد الدراسية المختلفة ، واختيار الموضوعات المناسبة للمستوى العقلى للتلاميذ فى كل مرحلة ، وتحقيق التكامل بين المواد المختلفة .

ولايقتصر تطوير المناهج على المقررات الدراسية بحذف الحشو أو إضافة موضوعات جديدة ، بل إننا فى حاجة ماسة الى وضع بنية جديدة للمناهج ، وأن يمتد التطوير الى تحديث الكتب ، واتباع طرق التدريس التى تؤكد على فاعلية التلميذ ومشاركته فى النشاط الدراسى ، وتطوير نظم التقويم للتلاميذ ، باتباع نظام البطاقة المدرسية الشاملة لجميع مكونات شخصية التلميذ ، وتطوير نظم الامتحانات . بالأسئلة الموضوعية ، وغير ذلك .

ويقتضى تطوير برامج رياض الأطفال : التركيز على اللعب والنشاط الفنى والثقافى ، وفى التعليم الأساسى يجب التأكيد على الربط بين تدريس المواد الدراسية والمجالات العلمية . كما يجب أن يراعى فى التعليم الثانوى العام إدخال الدراسات العملية مع المواد الثقافية . وفى التعليم الفنى يجب الاهتمام بالمعامل والورش والممارسة العملية ، بجانب الاهتمام بالمواد الثقافية للتقارب بين التعليم العام والتعليم الفنى . والاهتمام بالمهن المستقبلية والتدريب العملى – بحيث يتم الاعداد لذلك مبكرا ، مع مراعاة احتياجات مواقع العمل والانتاج والخدمات من العمالة الفنية خلال السنوات القادمة .

وينبغى أن يراعى فى تطوير المناهج مناسبتها لبيئة المدرسة ، بحيث تظهر فى المناهج صورة البيئة الزراعية مختلفة عن البيئة التجارية ، أو صورة مايدرس فى البيئة الساحلية عن صورة مايدرس فى البيئة الصحراوية ، والاهتمام بمناهج المدن والمناطق السياحية والمناطق التى تكثر بها الآثار القديمة ، مع مراعاة المساواة فى المستوى التعليمى لجميع البيئات المختلفة .

د - البحث التربوى والتجريب قبل التنفيذ : يعتبر إنشاء المدارس النموذجية والتجريبية عاملا أساسيا لضمان نجاح التطوير التربوى ، حيث يمكن تطبيق التجارب التربوية الجديدة فى المناخ التربوى المناسب ، تمهيدا لتعميمها عندما يثبت نجاحها . ويمكن الافادة من تجارب الماضى فى هذا الشأن .

ولابد من تهيئة أذهان العاملين فى التعليم على مختلف مستوياتهم لتقبل المتغيرات التربوية المنشودة ، وضمان مشاركة المدرسين والنظار فى التجارب التربوية ، والتدريب على الأساليب التعليمية والادارية والتنظيمية الجديدة المراد إدخالها على نظم التعليم القائمة ، بحيث لايجدوا انفسهم غرباء عنها ، وهذا يقتضى التدريب المتجدد على

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الأساليب التربوية والادارية المتطورة ، بما يضمن نجاح المحاولات الجديدة فى تطوير التعليم ، و يحقق الأهداف المقصودة .

وهذا يستوجب : تدعيم مراكز البحوث التربوية ومركز تطوير المناهج ومركز التقويم والامتحانات ، وتأكيد تعاون هذه المراكز مع كليات التربية ، والافادة من المستحدثات فى البحوث التربوية فى الدول المتقدمة ، عن طريق الزيارات المتكررة لخبراء البحوث التربوية الى مختلف بلاد العالم .

هـ - زيادة فاعلية الادارة التربوية : لابد من البدء فى تقويم التنظيم الادارى لديوان الوزارة والمناطق التعليمية بدراسة ميدانية ، للوقوف على نواحى القوة والضعف فى هذا التنظيم ، وصولا الى تنظيم جديد يضمن نجاح تنفيذ برامج التخطيط التربوى ، والربط بين الادارة المركزية والمحافظات .

ولضمان تأدية الادارة التربوية لدورها الفعال ، يجب العمل على تطوير نظم الادارة بما يضمن سرعة وصول التعليمات بوسائل الاتصال الحديثة ، ويتيح الفرص للوقوف على اتجاهات التطوير والتحديث لجميع مستويات الادارة التعليمية .

وهذا يقتضى الاهتمام بالاستعانة بالكمبيوتر ، وتطبيق التكنولوجيا فى العمل الادارى ، ووسائل الاتصال لنقل المعلومات بالسرعة الكافية .. ومن الممكن أن يتم ذلك بالافادة من الخبرات العالمية فى هذا المجال .

ولابد من الاهتمام ببرامج التدريب للقيادات التربوية على مختلف مستوياتها على النطاق المركزى والمحليات . مع الأخذ بالدراسة التخصصية للوظائف الادارية المختلفة ، بحيث يصبح اختيار مديرى المدارس والموجهين الفنيين والاداريين ومختلف نوعيات القيادة المختلفة ، مبنيا على أساس الاعداد الفنى والعملى لفن الادارة التربوية ، لا على مجرد الأقدمية المطلقة ، بما يؤدى الى أن يعيش الجميع فى مناخ تربوى متكامل فنيا واداريا ، على مستوى المدرسة والمحافظة والوزارة .

ولابد أن يسود المناخ التربوى السليم جميع المشاركين فى العملية التربوية – بما فى ذلك الآباء والمواطنين – لإيجاد نوع من الفهم المشترك بين القائمين على التخطيط والقائمين على التنفيذ ، والمستفيدين من هذه البرامج التربوية المتطورة . والأمر يقتضى : تنظيم لقاءات منتظمة بين القائمين على التخطيط والقائمين على التنفيذ ، وكسر الحاجز بين الجانبين بما يضمن التعاون للتغلب على الصعوبات ، وتحقيق الأداء المتميز وفقا للأهداف المنشودة .

و - تمويل التعليم : ينص الاعلان العالمى لحقوق الطفل الصادر عام ١٩٥٩ فى المادة رقم (٧) على أنه « من حق الطفل أن يتلقى تعليما مجانياً إجباريا فى المراحل الأولى على الأقل » .

وبناء على ذلك يجب أن تتحمل الدولة عبء هذا التعليم الالزامى ، وهو فى مصر بين سن ٦ – ١٥ سنة ، وينظر فى تدبير الأعباء للمراحل التالية .

ونظرا لتزايد أعداد الملزمين ، مما يثقل كاهل الدولة ، فمن الضرورى أن تتعاون الجهود الشعبية مع الحكومة فى تمويل التعليم بمختلف مراحله .

ولأجل هذا يشارك القطاع الخاص فى تمويل التعليم من خلال المدارس الخاصة ، كما تشارك الهيئات المتخصصة فى تمويل التعليم عن طريق التبرعات ، ولابد من القيام بدراسة احصائية للاحتياجات المالية لتطوير التعليم ، وإيجاد الوسائل التى تضمن الحصول على المبالغ الكافية لتحقيق التطور المنشود فى العملية التعليمية بجميع مكوناتها ، وذلك بالتعاون بين الحكومة والجهود الذاتية للمواطنين ، والحصول على المنح من الدول الأجنبية فى اطار التعاون الدولى ، مع مراعاة وضع ضوابط للمجانية .

ز - المتابعة والتقويم : من الضرورى تنظيم الاتصالات بين الادارات الاشرافية والعمل الميدانى ، وأن يقوم الموجهون بالتعرف على الجوانب الايجابية والسلبية فى خطوات التنفيذ الجارية ،

لتحقيق الأهداف المرسومة ، ومساعدة العاملين على تذليل الصعوبات .

ويعتبر التقويم عملية متممة للمتابعة ، فقد تؤدى المتابعة والتقويم إلى مراجعة شاملة لعمليات التخطيط من أساسها – مع العلم بأن التقويم عملية شاملة ومستمرة وايجابية – بحيث يشمل التقويم كل جوانب العملية التربوية ، كتقويم المنهج ، والمباني ، والمعلم ، وجميع العاملين ، إلى جانب تقويم التلميذ .

ج - ومن أهم ملامح خطط إصلاح التعليم الأزهري بوجه خاص :

أن يظل هدف هذا التعليم في المقام الأول هو : تخريج فرد مسلم حافظ للقرآن الكريم ، على علم واسع بدينه وعقيدته وثقافته الاسلامية ولغته العربية ، متميزا في ذلك عن زميله طالب أو خريج التعليم العام . وأن يكون على صلة وثيقة ومعرفة واسعة بالعلوم الحديثة ومتطلباتها من أساليب للتفكير والعمل ، وذلك لتحقيق ذاتية الأزهر وخصوصية التعليم الأزهري ، مع التقريب بينه وبين التعليم العام بقدر الامكان .

– الإبقاء على سنوات الدراسة المقررة حاليا ، مع إجراء مايلى :

• بحث إمكان قبول الطلاب بالمعاهد الأزهرية الابتدائية فى سن الخامسة ، وبذلك تكون مدة الدراسة الفعلية فى هذه المعاهد سبع سنوات .

• إعادة النظر فى مناهج المواد الثقافية (المواد الحديثة) بهدف التخفيف عن الطالب الأزهرى ، وضغط مقررات هذه المواد دون المساس بالجوهر .

– ينبغى أن يعطى التعليم الأزهرى عناية كبيرة لتعليم الفتاة تعليما أزهريا مناسبا ، لاعتبارات عدة ، أهمها : مكانة المرأة فى المجتمع المسلم ، ودورها القيادى فى التنشئة الاجتماعية الاسلامية ، وما يمكن أن تسهم به فى التنمية الشاملة ، مع تلوين هذا التعليم بما يضمن تزويد الفتاة بدراسات وخبرات عملية وحياتية تؤكد على الأعمال المهنية والفنية التى تناسب طبيعتها : كالاسعافات الطبية ، وأعمال السكرتارية ، والأشغال النسوية ، ومن الضرورى فى هذا الصدد إنشاء معاهد فنية نسوية زراعية وصناعية وتجارية ، تمكن من لم تتح لها فرص استكمال تعليمها الجامعى من خوض الحياة العملية على أسس من الوعى الدينى والخبرة الفنية .

– ويتطلب تطوير التعليم الأزهرى : العناية بكليات التربية فى جامعة الأزهر وزيادة عددها ، وتوحيد مصادر إعداد المعلم ، ومواصلة تدريبه وتأهيله أثناء الخدمة .

– كما يتطلب مراجعة شاملة للمناهج ، وإعادة النظر فى المقررات الدراسية بإدخال بعض المعارف التقنية التى تمكن الطلاب من اكتساب بعض الخبرات والقدرات المهارية ، كنوع من التعليم الفنى .

– ومن عناصر تطوير التعليم فى الأزهر : تحديث الادارة التعليمية ، وضرورة تبنى مبادىء اللامركزية الادارية ، ووضع نظم مناسبة لاختيار شيوخ المعاهد ووكلائها ، وتنظيم البرامج التدريبية لهم أثناء الخدمة ، وقبل تعيينهم فى وظائفهم الادارية ، على أن تشارك فى هذه البرامج الجهات المسئولة فى الأزهر بالتعاون مع كلية التربية الأزهرية .

د - وفى التعليم العالى والجامعى يقتضى التطوير وضع الخطط المناسبة لتحقيق مايأتى :

بالنسبة لهيئة التدريس :

– احكام نظام اختيار المعيدين ، وتأهيل الصالحين منهم للتعيين بالتدريب التربوى والدراسات العليا ، والتوسع فى ايفاد البعثات الخارجية باشكالها المختلفة ، مع مراعاة التخصصات الأساسية والعناية بالمستحدث منها .

– الاستقرار على نظام لوضع الهياكل السليمة للأقسام العلمية ، وتحديد تخصصات الأساتذة بما يفتح الآفاق لعلوم المستقبل .

– التأكيد على نظام الاعلان عن وظائف أعضاء هيئات

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

التدريس ، لتحصل الجامعة على أصلح المتقدمين – وبخاصة فى وظائف الأساتذة .

– إحكام نظم العمل بلجان فحص الانتاج العلمى لوظائف الأساتذة ، والالتزام الجاد بتقويم أداء عضو هيئة التدريس بالنسبة لواجباته التعليمية والجامعية الأخرى ، كشرط للترقية .

– المواءمة بين أعداد أعضاء هيئات التدريس فى مختلف التخصصات وأعداد الطلاب من جهة ، وبينها وبين أعداد المساعدين والفنيين فى كل تخصص من جهة أخرى .

– التأكيد على مزيد من رعاية أعضاء هيئات التدريس ، وتوفير الكتب والدوريات العلمية العالمية ، وحفز الايفاد فى المهمات العلمية والمشاركة فى المؤتمرات والندوات .

بالنسبة للبحث العلمى فى العملية التعليمية :

– وضع سياسة متطورة لقبول طلاب البحث بالجامعة ، بحيث تراعى قدرات الطلاب واستعدادهم ، مع الأخذ فى الاعتبار احتياجات سوق العمل من الباحثين فى التخصصات المختلفة لتحديد كثافة القبول لها ، وأن يكون القبول وفقا للامكانات التعليمية والبحثية المتاحة بكل كلية أو قسم علمى ، حتى يتواكب المستوى العلمى للخريج مع مستويات العصر .

– تطوير خطط الدراسة ومناهجها وتحديثها ، وتوفير الامكانات اللازمة لحسن القيام بها ، ورفع كفاءة العملية التعليمية والبحثية ، وعدم الاخلال بالمدة الكافية لها ، والعناية ببرامج التربية الوطنية الدينية والثقافية والفكرية ، واللغة القومية واللغات الأجنبية ، وكذلك العناية بالدراسات البينية .

– تحقيق المرونة الكافية للعملية التعليمية – البحثية ، بما يتيح تحول الطالب من تخصص الى آخر مكمل له ، كلما دعت الضرورة لذلك ، وبما يسمح بتكوين كوادر من المتخصصين فى العلوم « البينية » فى مجال الدراسات العليا .

– إعادة النظر فى طرق الامتحانات والتقويم للقياس السليم المستمر والمنتظم ، للقدرة على إعمال الفكر والتحليل وتكوين الرأى والاستنتاج ، الى جانب اكتساب المعارف . والاهتمام بمتابعة نتائج الامتحانات لتحليلها ، والعمل على علاج مواطن الضعف والقصور فى العملية التعليمية – البحثية .

– تطوير وتحديث التخصصات لمرحلة الدرجة الجامعية الاولى ، مع التركيز على المفاهيم والخبرات والقدرات الرئيسية والعامة ، أما التخصصات الدقيقة فيكون التركيز عليها فى مرحلة الدراسات العليا .

– الاستزادة من الدبلومات المهنية والتطبيقية ، وفقا لاحتياجات قطاعات العمل المتنوعة ، لربط خريجى الجامعات بالحياة العملية ، ورفع مستوى أدائهم المهنى .

– تحديث طرق التدريس ووسائله ، والاستعانة القصوى بالمستحدثات والتقنيات العالمية المستقرة فى هذا المجال ، مع استخدام الوسائل المبسطة والأقرب استيعابا وتناسبا .

– التوسع فى الدراسات العلمية فى فروع البحث المستحدثة مثل « الهندسة الوراثية » ، و« الذكاء الاصطناعى » ، وتطبيقات الكومبيوتر الحديثة ، وغيرها .

– مراعاة استثمار كل الموارد البشرية والمادية المتاحة للبحث العلمى ، بأعلى كفاية ، داخل الجامعة الواحدة ، عن طريق تركيز الامكانات وتشجيع الفرق البحثية ، ووضع خريطة تخطيطية للبحوث ابتداء من الوحدة الأساسية وهى القسم ، ثم الكلية ، ثم الجامعة . مع الافادة من العطلة الصيفية فى إجراء البحوث والتعاقدات .

– بحث إمكان إنشاء كليات للدراسات العليا المتخصصة فى الجامعات المصرية ، تسير على أحدث النظم العالمية .

– تشجيع القيام بمشروعات البحوث الموجهة لحل مشاكل قومية محددة .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

بالنسبة للادارة الجامعية ، وتمويل الجامعة :

– يجب أن ينبع التنظيم القيادى والادارى للجامعات بوحداته ومسئولياته من داخلها وبقرارات من مجالسها ، وأن تتم صياغته وفق أوضاعها واحتياجاتها والمسئوليات المنوطة بها ، وأن يتم الربط بين الوحدات الاكاديمية والادارية بخطوط اتصال تكفل تقصير المسافات وتوفير الوقت والجهد .

– اعادة دراسة موضوع انتخاب بعض القيادات الجامعية وتعيين البعض الآخر بايجابياته وسلبياته ، والتوصل الى صيغة مناسبة وفقا لمعايير ومواصفات وشروط لابد من توافرها لشغل هذه الوظائف ، مع تحديد المدد القصوى لشغلها أو تجديدها ، لإتاحة فرص التغيير والتجديد .

– العمل على توفير مصادر للتمويل من الأنشطة الجامعية وتكلفة الخدمات التى تؤدى خارج الجامعة .

– التوسع فى استخدام الأجهزة الحديثة فى مختلف نواحى الادارة الجامعية ، وفى شئون الطلاب والامتحانات ، وجمع المعلومات وحفظها وتوزيعها ، وكذلك فى النواحى المالية والمحاسبية بمختلف وحدات الجامعة .

– إعداد جيل من الباحثين فى مجال الادارة الجامعية من طلبة الدراسات العليا .

– زيادة العناية بفئة الفنيين والتقنيين والأجهزة الادارية ، واتباع الطرق والتقنيات الحديثة فى الادارة .

– متابعة فاعلية الأداء وتطويره فى الادارة الجامعية ، باجراء التقويم المستمر لجميع جوانب الأنشطة الجامعية وإدارتها ، واتخاذ الإجراءات الفعالة لمواجهة ما يسفر عنه هذا التقويم من سلبيات ، وزيادة فاعلية الايجابيات .

بالنسبة لدور الجامعات فى خدمة المجتمع :

– عمل برامج ودراسات للتعليم المستمر للخريجين ، ورفع مستوى أدائهم المهنى والتطبيقى .

– توجيه البحوث نحو دراسة مشكلات المجتمع والاقليم الذى تنتسب اليه الجامعة .

– نشر النتاج الفكرى والعلمى والثقافى لأساتذة الجامعة ، مما يثرى المجتمع بخلاصة الفكر والمعرفة الجامعية .

– العمل على تحقيق رغبات مؤسسات الانتاج والخدمات لإجراء بحوث للتطوير ، أو حل مشكلات عملية تطبيقية فى هذه المؤسسات ، والمعاونة فى هذه المجالات .

– ربط الجامعة وكلياتها بقيادات العمل فى مجالات الانتاج والخدمات بالمجتمع ، لتأكيد التعاون والترابط مع أنشطة المجتمع المتعددة .

وجدير بالذكر أن دور الجامعات فى خدمة المجتمع يستحق مزيدا من التفصيل ونحن بصدد استراتيجية العمل التعليمى والمستقبلى ، والواقع أن للجامعات فى هذه الناحية دورها الرائد الذى ما كان ينبغى أن يغيب ، فالجامعات أولا هى مركز الفكر القومى ، بل مصدر كل إشعاع يوجه الفكر القومى الذى يعبر عن استقلال الأمة ، والمذهب الذى يسير عليه وتتميز به بين الأمم . وقد يكون هذا الدور الفكرى المذهبى هو الذى يحدد استقلال الأمة بين الأمم ، ويكون هذا الدور أقوى ما يكون لدى استقلال الأمة . وفى حالة مصر ، تميزت جامعتها الأهلية الأولى ، فى أوائل هذا القرن ، بأنها كانت مركز هذا الفكر الذى اختلط فيه فكر العلماء بفكر السياسيين من أمثال : مصطفى كامل وسعد زغلول اللذين تلاقى فكرهما بفكر محمد عبده فى الأزهر ، ولطفى السيد وطه حسين ممن برزوا خارج نطاق الأزهر . واستمر هذا الفكر المتزاوج بعد أن ظهرت الجامعة المصرية الحكومية عام ١٩٢٥ وما بعده ، حين كان رجال الفكر الجامعى يقتحمون ساحة الفكر السياسى فى البرلمان (مجلس الشيوخ) وعلى صفحات الجرائد السيارة . وقد تأثرت مصر كلها – وحياتها السياسية العامة – بالفكر الجامعى الذى قامت على أساسه

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الحرية والدفاع عنها ، ولكن قيادة الفكر الجامعى لم تلبث أن اتجهت اتجاها آخر ، ازداد ظهوره منذ ١٩٥٢ . حيث كان الأمر بحاجة الى الاستعانة بأهل العلم والخبرة الجامعية ، فى سبيل رسم خططها الاصلاحية الجديدة ومشروعاتها الانتاجية والادارية . وهنا ظهرت بين الجامعيين طائفة من أهل التكنولوجيا الذين – عرفتهم السياسة فيما بعد « بالتكنوقراطيين » – والذين لم يلبثوا أن احترفوا الخدمة العامة فى مختلف مجالاتها . وشغل الكثيرون من الجامعيين مناصب الوزراء وكبار العاملين فى الدولة ، أو فى المرافق العامة بالقطاع الحكومى والقطاع الذى أصبح يعرف فيما بعد بالقطاع العام ، وفضل بعضهم أن يعمل فى القطاع الخاص ، الذى اتسع نطاقه لاسيما فيما يتصل بعلاقة مصر بالخارج ، والذى سعى من جانبه الى الوصول الى مصر وحياتها الاقتصادية المتسامية . وهكذا احترف الجامعيون قيادة العمل القومى ، بدلا من قيادة « الفكر القومى » الذى قامت الجامعة فى الأصل من أجله .

واستمر هذا التيار حتى تباعد الجامعيون عن الانشغال بالفكر الحر والرأى العام ، الذى حل محلهم فيه كثيرون من أهل الفكر المثقف خارج الجامعات ، وأهل الأدب والصحافة والاعلام ، والعمل السياسى الذى يجمع بين الهواية والاحتراف . ولم يعد الجامعيون وحدهم سادة فى مجال قيادة الفكر القومى الحر أو المتحرر ، وإنما شارك معهم آخرون من خارج نطاق هيئات التدريس الجامعية ، حتى بعد أن ظهرت فكرة نوادى هيئات التدريس الجامعى ، التى ما لبثت أن مالت الى ان تتخذ صفة « النقابات » المهنية ، وإن انحازت الى الفكر السياسى الذى لا يساند بالضرورة مصالح الدولة بقدر ما يعبر عن الفكر الحر المنطلق . وهذا أمر هو من حق هيئات التدريس كأفراد ومفكرين ، ولكنه لاينسجم تماما مع ما تقتضيه مصلحة الجامعة كهيئة تقوم أساسا على قيادة الفكر القومى الأساسى فوق مستوى المصالح الفردية أو حتى النقابية الضيقة . ولعل هذا الانصراف الجديد لهيئات التدريس الجامعية هو الذى جعل صوتها خافتا – أو لا يكاد يسمع –حيث عرضت البلاد لبعض المشكلات الطارئة والهامة ومنها : مشكلة « انحراف الشباب » أو مشكلة « الارهاب » ، التى كانت البلاد تنتظر الرأى والتوجيه الفكرى فيها من ناحية الجامعات .

امهات التوصيات لتحقيق الاستراتيجية المنشودة

التعليم هو الدعامة الأساسية لبناء الفرد وبناء الأمة ، وهو هداية من الله ، ولكن علينا أن نذكر دائما أن تنميته من عمل الانسان ، وأن العاصم فيه من الخطأ الجسيم – والذى قد يكون مهلكا للحياة ذاتها – لا يجىء إلا عن طريق « الايمان » ، وهو الذى يفرق الانسان فيه بين عمل « العقل » وعمل « الضمير » ، فبالأول يفرق الناس بين « الصحيح والخطأ » ، وبالثانى يفرقون بين « الحق » و« الباطل » ، والآفة الكبرى لأى عمل تعليمى (بما فيه تعليمنا المصرى الحاضر) أن المتعلمين لايجمعون بطريقة متوازنة بين هذين الجانبين من عمل العقل وعمل الضمير .

والتعليم قضية تلتقى فيها مسئولية الفرد ومسئولية الجماعة .. أى مسئولية الفرد سواء أكان عالما أو متعلما أو مسئولا عن تخطيط التعليم أو القيام على تنفيذ برامجه ، أم كان حاكما أو محكوما . ومسئولية الجماعة والمجتمع – سواء كان أسرة صغيرة أو جماعة اقليمية أو أمة كبيرة .. أو كان حكومة أو دولة – إذ يتحمل كل هؤلاء وأولئك مسئولية « مشتركة متضامنة » عن كل عملية تعليمية ، ويتحملون عبء النهوض بها ويجنون ثمارها ، أو يتقاسمون نتائجها ومعقباتها اذا هى حادت عن طريق الهدى والحق ، أو قصرت عن بلوغ غاياتها المرسومة .

ولقد انصب عمل المجلس فى عشرين دورة ، على كل مراحل المنظومة التعليمية ، وانصبت توصياته فى الأغلب على الاجراءات والخطوات التكتيكية المتصلة بالعملية التعليمية فى تفصيلاتها الدقيقة ، ولكن آن الأوان لأن نضع استراتيجية للعمل التعليمى المستقبلى لعلها تنير السبيل أمامنا للعمل خلال ما نستقبل من سنوات عشرين

اخرى ، تصل بنا الى منتصف العقد الثاني من القرن الحادى والعشرين .

والذى يقرأ هذا التقرير فى قسمه الأول لابد أن يخرج بطائفة كبيرة من التوصيات – وبعض هذه التوصيات هامة بل حاكمة ، ولابد لمن يلتمسون طريقهم الى صياغة استراتيجية متكاملة لمستقبل عملياتنا التعليمية ، من قراءة ابواب التقرير كلها قراءة متأنية ، واستخلاص التوصيات التى وردت متفرقة خلال التقرير فى مجمله . لكننا آثرنا أن نختار طائفة من صفوة التوصيات ، لعلها أن تكون ختاما لهذه الدراسة المتشعبة . ونورد هذه التوصيات المختارة فيما يلى :

١ – ان أول ما نوصى به فى هذا المجال هو « الحرية » التى يجب أن نأخذ بها فى بناء المواطن المتعلم . وهى مشتقة فى واقع الأمر من حرية الحياة العامة ، بل وحرية الأمة ذاتها ، إذ ان الأمة التى لاتستمسك بمبادئ الحرية الكاملة فى حياتها القومية لايمكن أن تربى المواطنين الأحرار فى مراحل التعليم المختلفة . والحرية كل لا يتجزأ ، سواء منها الحرية الفكرية أو السياسية أو الحرية الفردية أو الحرية الجماعية ، أو حرية الفكر والضمير بصفة عامة . وهى كلها أساسية فى بناء المواطن السوى الصالح ، وينبغى أن يعيش الفرد فى مناخ متكامل ومتوازن من الحرية فى البيت والمدرسة والمجتمع والشارع ، وفى نظام الحكم كله ، وهذه مسلمة لا تحتاج الى مزيد من بيان .

٢ – وصنو الحرية هو « الديمقراطية » التى تقوم على أساس الحق والعدل والمساواة بين الناس ، والحرية بغير الديمقراطية لايمكن أن تنتهى الى الحياة الاجتماعية أو السياسية أو الثقافية التى تربط بين أعضاء المجتمع الواحد ، الذى نحاول ان نبنيه عن طريق التربية والتعليم ، وهذا الترابط والتلاحم بين مبدأ الحرية ومبدأ الديمقراطية هو ترابط التحامى ، لاينفصل ، فى نسق الحياة الفردية أو القومية ، وفى سلوك الحاكم والمحكوم ، وفى المجتمع كله على حد سواء . واذا كانت المجالس القومية المتخصصة قد انتهت فى مجال دراساتها لدور الثقافة فى التربية والتعليم الى أن « الثقافة الحقة » هى « سلوك » ، قبل أن تكون مجرد « قواعد مقننة » تحكم الأفراد بسلطة القانون ، فإن التلاحم الكامل بين الحرية والديمقراطية دعامة أساسية فى حياة المثقفين ، وبالتالى فى مجال أية استراتيجية للعملية التعليمية التى نستهدفها .

٣ – ومثل هذه « الثنائية » تتكرر فى مواضع عديدة فى مجالات التربية والتعليم التى عانينا من أجل الارتفاع بها ، بدءا من عهد الاستعمار الى عهد الثورة والتحرر ، عندما تحول اسم وزارة المعارف العمومية الى اسم وزارة التربية والتعليم ، ثم انعكس ذلك فى مجالات أخرى كثيرة ، جمع فيها بين ثنائيات أخرى ينبغى أن نستمسك بها فى استراتيجيتنا التعليمية والتربوية . **ومن هذه « الثنائيات » :**

أ – التزاوج بين العلم والدين ، أو بين « التعلم » و« التدين » فى منظومتنا التعليمية ، وهو ازدواج تم فى عهد محمد على فى الأزهر ومنظومته الأزهرية من جهة ، وفى التعليم المدنى الحديث من جهة أخرى . وكنا ننظر اليه فى وقت من الاوقات على أنه يمثل التفرقة فى تنشئة فئتين من المواطنين ، فى حين أن الرأى الصحيح بين التربويين الآن أنه يمكن أن يكون مصدر قوة ، لأن التنوع فى التكوين ومصادر الحكمة لابد أن ينتهى بنا إلى التكامل بين العلم والدين . ومن واجبنا أن نعدّل من فلسفتنا التعليمية ومن نظرتنا الى تنوع مصادر المعرفة والثقافة ، وقد بقى الأزهر على مدرسته التقليدية القديمة . حتى جاء محمد على فمهد – ولو عن غير قصد – لإدخال مبادىء العلوم الحديثة الى رحاب الازهر ، ثم جاء محمد عبده فى أوائل هذا القرن العشرين فتوسع فى هذا الاتجاه ، ثم جاء تنظيم الأزهر (قانون رقم ١٠٣ لسنة ١٩٦١) فوسع نطاق العمل بالأزهر وجامعته ومجمع البحوث الاسلامية ، ليجمع بين الجانبين ، ويضع العلم والتعليم فى خدمة الدين والوعى الدينى جميعا .

ب – وهناك الجمع والتكامل بين عنصرى الذكور والاناث من المواطنين فى العملية التعليمية على قدم المساواة . وقد تأخرت منظومتنا التعليمية فى هذا المجال خلال القرن التاسع عشر والجزء الأول من القرن العشرين ، حتى وصلت الفتاة الى جامعة القاهرة فى أوائل الثلاثينات والى جامعة الأزهر (بعد قانونه الجديد) فى أوائل الستينات ، وكذلك فإن التعليم فى مدارسنا كان يعتمد فى مراحله السابقة على المدرسين الرجال اعتمادا يكاد يكون كليا . ثم جاءت حركة « تأنيث » المدارس الابتدائية بعد ثورة ١٩٥٢ فتوسعنا كثيرا فى تعيين المدرسات للمدارس الابتدائية للبنات والبنين ، وبعض المدارس الاعدادية للبنات ، وحتى فى بعض المدارس المختلطة للبنين والبنات ، وبعض المدارس الخاصة الأجنبية . ولقد نجحت هذه التجربة نجاحا ملحوظا . ولما كانت القاعدة الأساسية فى أية استراتيجية ألا نكتفى بمجرد إصلاح نواحى الضعف ، وانما نلجأ قبل ذلك وبعده الى البحث عن « مكامن » القوة والنجاح فى عملنا ، فندعم هذا النجاح ، فإن الأسلوب الاستراتيجى السليم هو أن ندعم نجاح التجربة بنجاح أكبر .

جـ – وهناك التزاوج والتكامل بين عمل البيت وعمل المدرسة فى المنظومة التعليمية . وهو تكامل ازداد أثره بتعليم الفتاة والأم ، حتى أصبحت بعض بيوتنا – لاسيما فى المدن – وكأنها ملاحق تعاون المدرسة وتدعم عملها ، وقد كان هذا سببا فى تفوق بعض أبنائنا من البيوت ذات الأمهات المتعلمات أو المثقفات .

د – ثم هناك التزاوج بين المجهود الحكومى والمجهود الشعبى فى التوسع والارتقاء بمنظومتنا التعليمية ، وهو أمر محمود ، وإن كنا نلاحظ أن الجهود الشعبية التعليمية ، التى تمثلت فى قيام الجمعيات الأهلية الخيرية الاسلامية والمسيحية جميعا قد تقلصت فى أعقاب سنة ١٩٥٢ . وهو أمر يدعونا الى مزيد من المطالبة باستراتيجية تشجع الجهد الشعبى ، وتحفزه الى مزيد من التعاون والتكامل مع الجهد الحكومى فى مجال التعليم .

هـ – ثم هناك التعاون و التكامل بين العلم والعمل ، وبين التعليم والتدريب ، وبين معاهد العلم وسوق العمل ، وهذه ناحية أهملت بعض الشئ ، ويلزم العمل على بعثها وتنشيطها فى استراتيجية المستقبل . وما إقدام رجال الأعمال على التبرع لإعادة بناء المدارس والمعاهد التى هدمها الزلزال الأخير سوى دليل على وعى أصحاب العمل ورجاله .

و – وهناك أيضاً التعاون والتكامل بين التعليم والتثقيف وبين معاهد العلم ومؤسساته الثقافية ، وهذه ناحية أهملت كثيرا فى الماضى . وقد آن الأوان فى استراتيجيتنا المستقبلة لأن نبعث هذا التعاون ، خصوصا وأن الجهاز التنفيذى الحكومى يقوم على الجانب الأكبر من العمليتين فى التعليم وتعيين الخريجين .

ز – ثم هناك الجمع والتكامل بين مفهوم « الحق » ومفهوم « الواجب » بين أبنائنا المتعلمين ، الصغار منهم والكبار على حد سواء . واذا كانت ثورتنا المعاصرة قد ردت الى الشعب حقه فى الحياة والتعليم والعمل ، إلا انها بالغت فى ابراز مفهوم « الحق » ولم تعن كثيرا بالحديث عن « الواجب » وضرورة تقاضيه من المتعلمين ، وهذا أمر خطير بالنسبة لمستقبل البلاد كله ، بل إنه قد جعل تيسير التعليم سبيلا الى شئ من التراخى والتسيب فى أداء الواجب ، ذلك أن حصيلة التعليم التى ينالها الطالب فى حياته الأولى لم تترتب عليها واجبات مقابلة يجب أداؤها فى حياته العملية ، ذلك لإننا أسرفنا فى طلب الحق وأهملنا فى أداء الواجب ، مما جعل العملية التعليمية لا تؤتى ثمارها .

ح – وهناك ناحية خاصة فى التزاوج بين « التعليم » من جهة و« الحياة العامة » – بما فيها الحياة السياسية . ذلك أن العملية التعليمية ينبغى دائما أن يكون لها مردود على الحياة العامة ، فالعلم والتعليم والتدريب لها مؤثراتهما الأولى والهامة على حياة المجتمع ومستوى معيشته ، بل وحضارته . والتعليم والتربية انما يصبان فى مجرى الحياة العامة للأمة . وقد سارت بلادنا على هذا النحو منذ بدأت

نهضتها التعليمية فى أواخر القرن الماضى وأوائل هذا القرن العشرين ، وأثر التعليم والجامعات فى حياتنا القومية تاثيرا رفع مستوى الفكر ومستوى الحياة العامة ، ولكن حدث – عندما أخذت الدولة بمزيد الاشتراكية فى أوائل الستينات من هذا القرن – أن جاء المؤتمر القومى فى عام ١٩٦٢ ، وجاءت معه فكرة تخصيص نصف مقاعد مجلس الشعب (الجهاز التشريعى) وتشكيلاته المحلية على الأقل لفئة الفلاحين والعمال ، وتخصيص باقى المراكز والمقاعد لسائر فئات المجتمع (من المتعلمين فعليا فوق المتوسط والموظفين وفئات الرأسمالية الوطنية الأخرى) . وبادر الكثيرون إلى التحمس لمناصرة هذه الفكرة ، وان انطوت على تمييز ومفارقة بين المواطنين . وانتهى الأمر إلى أن أقر المؤتمر تخصيص نصف المقاعد على الأقل للفلاحين والعمال . وترتب على ذلك ان حملنا فئة صغار الفلاحين والعمال أكثر من طاقتهم فى حمل عبء « التشريع » بالنسبة للمجتمع الجديد ، مع أن مثل هذا التشريع فى المجتمعات الحديثة اصبح صناعة يحتاج صاحبها الى أن يكون قد نال قدرا وافيا من التعليم والخبرة والدراية والحنكة ، والتجربة العملية فى الحياة العامة بمفهومها الجديد الذى يلائم العصر ، بل يلائم المستقبل الذى نسير إليه فى عالم تداخلت مصالحه وتنوعت اسباب المطالب السياسية والاجتماعية والاقتصادية فيه . ومن هنا فقد بدأ الكثيرون منا يفكرون فى توسيع التفسير الذى حددنا به مفهوم نسبة الفلاحين والعمال . وتذكر فى هذا المجال أن المؤتمر القومى لعام ١٩٦٢ قد عرضت فيه فكرة هذا التوسيع ، فيكون الفلاح هو الذى تكون الزراعة مصدر رزقه الأساسى ويكون له من الملكية الزراعية والحيازة الزراعية نصف الحد الأعلى لنصاب الملكية الزراعية المعمول به الآن (٢٥ فدانا) وكذلك يعتبر كل مشتغل فى الصناعة أو التجارة أو العمل فى القطاع العام أو الخاص وشركاتهما « عاملا » فى مجاله ، ولو لم يكن يكون بالضرورة « عاملا يدويا » بالمعنى الضيق . فكل مهندس أو طبيب أو محاسب أو ادارى أو نحوه فى شركة أو مؤسسة انتاجية أو خدمية هو فى الحقيقة « عامل » يحسب ضمن العمال فى تلك المؤسسة ويجوز أن نتجه فى المجلس التشريعى المختص على هذا الأساس . ولعلنا نستطيع أن نعود اليوم فى استراتيجيتنا لربط التعليم بالحياة إلى مثل هذا التفسير الموسع ، ونكتفى مرحليا ، بأن يستعاض بتطبيق موسع للقوانين الانتخابية التى نطبق بها الدستور .

ط – وهناك ناحية « الانفصام » بين أجيال المتعلمين وأبائهم وأجدادهم فى المجتمع المصرى ، فقد لوحظ أن من يتعلم من أبناء القرية المصرية كثيرا ماينتهى به تعليمه إلى الانقطاع بينه وبين قريته وأهله ممن فاتهم قطار التعليم ، ولوحظ أيضاً أن المتعلم كثيرا ما يبحث عن عمل مكتبى يفضله عن العمل اليدوى الذى نشأ أهله فى أحضانه ، حتى لكأن التعليم قد انتهى بنا للانقسام الى أجيال متعاصرة ، وذلك مصدر خطورة حقيقية علينا وعلى مستقبلنا كأمة تعمل فى ظل الترابط وعدم الانفصال بين الأجيال . وينبغى لمنظومتنا التعليمية أن تستنبط من الأسباب مايدفع عنا وعن شعبنا خطر مثل هذا الانفصام .

ى – تلك نماذج من تاريخ تعليمنا ، وأثره على وحدة الأجيال وتماسكها . وما أجدرنا فى الاستراتيجية المستقبلية أن نسعى الى أن نجعل من التعليم فى مصر وسيلة للتماسك الشعبى الوطنى والقومى ، بدلا من أن يكون مصدر فرقة وانقسام .

٤– أما عن التوصيات المختارة لاستراتيجية المستقبل، بدءا بالحلقة الأولى التى تسبق المرحلة المدرسية . ، وهى مرحلة الحضانة ورياض الأطفال فى سن الثانية والثالثة للحضانة ، والرابعة والخامسة بالنسبة لرياض الأطفال . وهذه المرحلة ذات السنوات الأربع – هى فى حقيقة الأمر – ليست مرحلة تعليمية ، وإنما هى مرحلة رعاية للطفولة رعاية صحية ولعب وتهذيب عن طريق اللعب ، مع بدايات بسيطة على طريق التعليم فى آخر مرحلة الرياض ، وهى أقرب الى تعويد الطفل الصغير على النظام والعيش فى جماعة من أقرانه خارج نطاق الأسرة ،

بل إنها فى أوائلها (لاسيما أيام الحضانة) مرحلة إيواء ورعاية لاتكاد تمت للتعليم بسبب . ومن هنا تصر دول العالم كله على اعتبارها خارج نظام « السلم التعليمى » المتعارف عليه ، والذى لايبدأ فى أغلب بلاد العالم قبل سن السادسة . ونحن لا نطالب بالخروج على هذه القاعدة العالمية ، وخصوصا أن مرحلة الحضانة لا تشمل أكثر من ٥٪ من جموع الاطفال فى سن الثانية ، وأغلبهم فى كنف وزارة الشئون الاجتماعية وجمعيات الطفولة وليسوا فى كنف وزارة التعليم . كما أن مرحلة الرياض لاتشمل فى مصر حتى الآن أكثر من ١٥٪ (أو ٢٠ ٪ على الأكثر) من عدد تلاميذ الفئة العمرية التى تشمل سن الرابعة وسن الخامسة .

٥ – لكن مرحلة رياض الأطفال تحتاج الى شىء من التفصيل فيما يختص بالتوصية المتصله بها . ذلك أن عدد الأطفال فى مرحلتها العمرية يبلغون مايزيد على مليونين ونصف المليون ، لا تصيب العناية منهم غير ١٥٪ أو ٢٠٪ كما ذكرنا ، وليس لهذه الفئة « ولى شرعى » واحد مسئول من ناحية الدولة . فرعاية أبناء الرياض مقسمة بين : وزارة التربية والتعليم (والى حد قليل وزارة الشئون الاجتماعية) وقطاع التعليم الخاص والجمعيات وبعض الهيئات ، كما يرعى الأزهر الشريف ما تبقى من الكتاتيب وفصول تحفيظ القرآن الكريم ، وتلك حال تضيع معها مسئولية الدولة وتتفرق الاختصاصات . ومن ثم يوصى بأن تتولى وزارة التعليم المسئولية عن هذه المرحلة ، فتمد عنايتها بمدارسها إلى المدارس الخاصة والأجنبية التى ترعى أطفالنا . وأن تتيح الفرصة – فى الوقت نفسه – لانشاء مدارس خاصة جديدة . والعمل بجدية على إزالة العقبات امام قيام هذه المدارس ، وتقرير اعفاءات مناسبة لمن يقوم بانشائها ، وذلك على غرار الاعفاءات التى يتمتع بها المستثمرون فى مجالات الصناعات والتجارة ، وغيرها . كذلك على الوزارة أن تتوسع فى مدارس الفصل الواحد لتدعم عمل فصول الرياض ، بالنسبة للفقراء من أهالى الريف الذى يكاد يكون محروما تماما من مدارس الرياض وعلى الازهر أن يزيد من مضاعفة فصول تحفيظ القرآن الكريم . وهكذا تمتد رعاية الدولة إلى هذه المرحلة الأولى من تنشئة الأطفال الصغار .

٦– ثم ننتقل الى مرحلة الالزام والتعليم الأساسى ، ويلاحظ أننا ترددنا فى نظامنا فى هذه المرحلة ، فضمت مرحلة التعليم الاعدادى (٣ سنوات) الى مرحلة التعليم الابتدائى (٦ سنوات) ، ثم عدلنا عن ذلك باختصار المرحلة الابتدائية الى خمس سنوات ، وصدر بذلك قانون من مجلس الشعب ، وهو قانون واجب التنفيذ والاحترام . وقد كان المجلس القومى للتعليم وجميع أهل التربية فيه يجمعون ويؤكدون فى العديد من التقارير السنوية أن ما يحتاج الاستيعاب فيه الى ست سنوات عمرية لا يمكن ان يتم « استيعاب » مادته (بما فيها اللغة العربية بالنسبة لجميع المدارس ، ولغة أخرى فى حالة بعض المدارس الخاصة والاجنبية) فى خمس سنوات . ولكن رغم هذا يمكن أن ندع التجربة الجديدة تنال حظها من التجريب قبل أن نفكر فى اعادة السنة السادسة الى التعليم الابتدائى ، حتى اذا ما تبين أن امكانات مدارسنا وتعليمنا ومعيناتنا التعليمية القائمة ، لا تبلغ ما يردُّ الى مستوى المرحلة الابتدائية جودة الأداء التى تتطلبها استراتيجية المستقبل ، فإننا ننظر إذ ذاك فى أمر إعادة السنة السادسة الى المرحلة الابتدائية فى مدارسنا ، ليعود سلمنا التعليمى إلى مستوى السنوات الاثنتى عشرة التى سبقنا بها البلاد العربية ، ثم تبعتنا بعض البلاد الشقيقة على طريق السلم ذاته خاصة وان السلم التعليمى وعدد سنواته ومراحله ، ومناسيب الشهادات التى يمنحها بنهاية كل مرحلة – أمر لا يخّص بلدا بذاته ، وانما يخصّ العملية التعليمية فى جميع بلاد العالم على سواء .

فلكى تعترف الدول الأخرى بالشهادات التى تمنحها بلد ما ، لابد ان تتم معادلة هذه الشهادات .. فالجامعات الاجنبية مثلا – لا تقبل خريجى الجامعات المصرية الا بعد معادلة الدرجة الجامعية التى حصلوا عليها ، كما يحدث ذلك ايضا عند تقدم هؤلاء الخريجين للتسجيل للدراسات العليا فى هذه الجامعات وبذلك يتضح ان الالتزام بمعايرة مناسيب

تحصيل المعرفة فى الدول النامية بالمناسيب فى الدول المتقدمة ، هو فى صالح خريجى جامعات الدول النامية .. وعلى هذه الدول أن تسعى لبلوغ هذا الهدف لانه يسهم فى زيادة الثقل العلمى والمعرفى لهذه الدول ، ويفتح افاقا واسعة أمام خريجى مؤسساتها التعليمية والبحثية ، ويوفر لها الكوادرالقادرة على تلقى المعرفة واستقبالها واستيعابها من دول العالم المتقدمة علميا وتكنولوجيا .

٧ – أما عن مرحلة التعليم الثانوى العام وما فى مستواه ، فهى مرحلة جديرة بالعناية فى الاستراتيجية المنشودة . إذ لا تعتبر ختام التعليم العام التى يتم فيها تزويد المواطن بالمعلومات والمعارف والأفكار التى تهيئه لأن يخرج الى الحياة العامة فقط ، وإنما هى كذلك تعده للتقدم الى التعليم الجامعى والعالى ، وهى فوق ذلك تعتبر الجواز للاعتراف الدولى للقبول بالتعليم الجامعى فى الخارج ، وتعتبر الاجادة والتجويد فيها ضروريين للحصول على هذه المعادلة الدولية ، والاعتراف بشهادتنا الثانوية المصرية . ولذلك فانه لا ينبغى أن نمس الوضع الحالى لهذه الشهادة الثانوية المصرية التى يتم الامتحان الحالى لها بعد إتمام إحدى عشرة سنة على الأقل فى سلم التعليم العام .

٨ – وهناك مشكلة خاصة بانتهاء مرحلة الدراسة الثانوية العامة وامتحانها ، فقد تبين فى السنوات العشرين الماضية أن التزاحم على الحصول عليها – والولوج منها الى الجامعة – جعل من امتحان هذه الشهادة ما يشبه المحنة القومية . فليس هناك بيت فى مصر لا تقوم فيه مشكلة لابن أو ابنة أو قريب يدخل امتحان هذه الشهادة فى كل عام .

كما أن نظام الامتحان لهذه الشهادة ناله الكثير من التعقيد ، الذى يجعل منه امتحانا للحفظ والمذاكرة المكثفة والمضنية ، مع انحصار اختبار الذكاء فى عدد محدود من أوراق الامتحان وأسئلته . فضلا عن أنه امتحان ليس له ملحق فى العام نفسه ، وتشترط الجامعات أن يؤديه الطالب فى ذات العام الذى يتقدم فيه إلى الجامعة .

ولقد سبق للمجلس أن اقترح فى تقريره عن العام الماضى (١٩٩٢) نظاما لتفادى الأزمة فى هذا الامتحان ، كما تناوله هذا التقرير ، ونعود إليه فى هذه التوصية فنؤكد على : أن يتبع فى امتحان الثانوية العامة ما سبق أن اتبع فى امتحانات الجامعات ، وهو ألا يعاد امتحان الطالب فيما سبق أن نجح فيه . فإذا رسب الطالب فى عدد من مواد الامتحان – أعاد الدراسة فى هذه المواد التى رسب فيها دون غيرها فى السنة التالية ، ثم يتقدم للامتحان ويحصل على « الدرجة الفعلية » التى يقررها الممتحنون ، وليس على الحد الأدنى للنجاح كما هو معمول به فى الجامعات . وظاهر أن هذا سيترتب عليه إخلال بمبدأ تكافؤ الفرص ، إذ ان بعض الطلاب سيجتازون امتحان الشهادة الثانوية العامة دفعة واحدة وفى امتحان واحد ، ولكن بعضهم الآخر سينجح على دفعتين وعلى سنتين أو أكثر ، ويمكن تدارك هذا الاختلال فى تكافؤ الفرص ، بأن نقسم عملية التنسيق فى قبول الطلاب بالجامعة إلى دفعتين ، فنبدأ بالتنسيق فى قبول الطلاب الذين نجحوا فى امتحان الشهادة الثانوية العامة على دفعة واحدة شملت كل المواد ، وبعد ذلك نعيد فتح باب التنسيق والقبول فى الأماكن المتبقية بالجامعات ، وذلك بين الطلاب الذين نجحوا على دفعتين – أى فى أكثر من دورة امتحان واحد . كما أن هناك وسائل أخرى يمكن التفكير فيها لمواجهة اختلال مبدأ تكافؤ الفرص ، ونواجه به إمكان ان يعمد بعض الطلاب الى تقسيم عبء الامتحان على دفعتين . ومن ذلك مثلا ان نقرر مبدأ منح خمس درجات (أو نحو ذلك) كدرجات « مجموع اعتبارى » للطالب الذى يجتاز امتحان شهادة الدراسة الثانوية على « دفعة واحدة » .

وهناك فكرة أخرى يمكن التخفيف بها من شدة امتحان الشهادة الثانوية العامة ورهبته ، ذلك أن عدد المواد فى هذا الأمتحان بصورته الحالية كبير ، يصل إلى نحو احدى عشرة مادة ، من بينها مادتان اختياريتان يدرسهما الطالب عادة خلال سنة دراسية واحدة من دراسته الثانوية ، ويمكن أن تنقل دراسة هاتين المادتين الاختياريتين إلى مقررات

السنة الثانية الثانوية ، أو مقررات كل من السنتين الأولى والثانية ، على أن يتم الانتهاء من أداء الامتحان فيهما بنجاح فى نهاية السنة الثانية الثانوية ، أو الأولى والثانية كامتحان نقل ، والاكتفاء بذلك ، بدلا من اعتبارهما ضمن مواد الدراسة (للشهادة) بالصف الثالث الثانوى .

وعلى هذا الأساس يقتصر امتحان شهادة اتمام الدراسة الثانوية على اللغات والمواد الأساسية ، وهو حمل معقول يستطيع الطالب المجتهد أن يؤديه دفعة واحدة . فإذا رسب فى بعض المواد منها ، أداه فى الامتحان التالى (بعد سنة من إعادة دراسة المواد التى رسب فيها) وليس له أن يشعر بانه أضير بذلك ، لأنه سيحصل على الدرجات التى يحصل عليها فعلا فى الامتحان (وليس على الحد الأدنى الذى يحرمه ثمرة اجتهاده) .

وعلى كل حال ، ينبغى ألا يؤدى طالب امتحان الشهادة الثانوية العامة امتحانه فى اللغات أو فى أى من المواد الأساسية ، قبل أن يتم دراسة هذه المواد فى السنة الثالثة الثانوية ، حيث يكون قد أكمل الدراسة فى السلم التعليمى لمدة إحدى عشرة سنة دراسية ، وذلك خشية أن يؤدى انتقاص هذه المدة إلى التشكيك فى قيمة امتحان الشهادة الثانوية العامة والاعتراف بمعادلتها دوليا ، والمقبول بها مؤهلا للقبول فى الجامعات فى داخل مصر وخارجها .

٩ – أما عن التعليم الفنى – وقد عالجنا بعض مشكلاته فى هذا التقرير – فيوصى بأن يصفى تدريجيا نظام المدارس الاعدادية الفنية التى تدرس لثلاث سنوات بعد المرحلة الابتدائية ، فهو نظام لا يعطى المستوى الكافى من التعليم الفنى والتدريب . على أن يتم التوسع – بدلا من ذلك فى نظام مدارس السنوات الدراسية الخمس – بعد الاعدادية ، فهى ذات مستوى جيد من الأداء . ويمكن التركيز فى طلب المعونة الخارجية (الجارى بحثها الآن) على دعم العمل والدراسة والتدريب وزيادة التجهيزات فى هذه المدارس ، ثم إدخال نظام الحصول على تصريح بممارسة المهنة لخريجى هذه المدارس ، وذلك بالتعاون بين وزارة التعليم ووزارة القوى العاملة . مع تنظيم ممارسة المهنة ، وتنظيم معاونة الخريجين على العمل فى الميدان والحرفة أو المهنة المناسبة ، باعتبار ذلك من ألزم متطلبات هذا التعليم .

ويقتضى الأمر أن تدرس الدولة العلاقة بين التعليم الفنى واحتياجات سوق العمل الفعلية ، إذ ان بطالة خريجى مثل هذا التعليم تنطوى على شىء من الخطورة ، أو الشعور بشئ من الظلم الإجتماعى بالنسبة لمن لا يجدون عملا بعد تخريجهم . وهذه ناحية اجتماعية تحتاج إلى العناية .

وكذلك ينبغى استمرار العناية بالنابهين والمتفوقين فى هذا التعليم ، لفتح الباب لمزيد من التدريب الحرفى لهم ، أو بفتح باب الالتحاق بالجامعات أمامهم بأكثر مما هو قائم الآن .

١٠ – وبالنسبة للتعليم الأزهرى : يوصى بأن يعنى الأزهر وهيئاته وأجهزته بدراسة وسائل تحسين الأداء فى العملية التعليمية التى لا تزال تكتنفها بعض المصاعب ، بسبب ما يعرف فى الازهر بازدواجية التعليم ، حيث يجمع التلاميذ والطلاب بين مقررات الدراسة الأزهرية التقليدية ومقررات العلوم الحديثة . ويلاحظ بصفة خاصة أن حفظ القرآن الكريم ودراسته لا يزالان بحاجة إلى التدقيق فى مستوى الحفظ والفهم وحسن الأداء . ولا شك أن القرآن الكريم ينبغى أن يبقى دائما عصب الدراسة الأزهرية بجميع مراحلها ، بل عصب العمل فى الأزهر كله .

كما يوصى ، فى الوقت ذاته ، بدراسة إمكان ادخال نوع من التعليم والتدريب الفنى فى معاهد الأزهر ، لاسيما فى المرحلة الإعدادية والثانوية (أو بعد هذه الأخيرة) بحيث يأتى ذلك فى معاهد فنية بعد الثانوية الازهرية ، لأن الملاحظ الآن أن جميع تلاميذ المعاهد الأزهرية ليس أمامهم إلا طريق الجامعة . وهذا ينطوى على كثير من المخاطرة بالنسبة للجامعة ومستقبلها ، وبالنسبة لمن ينتظر أن يفيض

عددهم (مستقبلا) عن أن تستوعبهم جامعة الأزهر من خريجى المعاهد ، وهؤلاء ستنطوى بطالتهم على خطورة بالغة .

أما عن جامعة الأزهر : فيوصى بأن يتم فيها إنشاء كلية ثانية ، أو كليتين أخريين ، للتربية وتكوين المعلمين . وأن تعنى الجامعة بتكوين شعب وكلية واحدة على الأقل لتخريج المشرفين الاجتماعيين والمشرفات الاجتماعيات ، الذين تمس الحاجة إليهم بمدارس وزارة التربية والتعليم ، حيث يندر أن نجد الآن مشرفا أو مشرفة اجتماعية من خريجى الأزهر وجامعته ، مع أن الحاجة إلى التوجيه الدينى الأزهرى من المشرفات والمشرفين فى مدارسنا الحديثة ظاهرة تماما .

وسيقتضى الأمر لنجاح تجربة تكوين مشرفين أزهريين ، أن يبدأ الأزهر فورا فى تكوين كوادر من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم فى كليات الجامعة التى تخرج المشرفين والمشرفات .

١١- وهناك مشكلة ترتبت على قصور امكانات مرحلة التعليم العام عن الوفاء باحتياجات البلاد الفعلية ، وهى تفاقم ظاهرة الأمية فى البلاد بشكل يثير التساؤل ، إذ أن مصر سبقت كثيرا من بلاد العالم فى مجال تعميم التعليم العام منذ قرابة القرنين ، ولكنها مع ذلك لاتزال تعانى من تفشى الأمية بين أبنائها . ورغم كل الجهود التى بذلت بصفة خاصة منذ عام (١٩٥٢) فإن تزايد السكان - على مدى قرابة الخمسين عاما - قد طغى على كل زيادة فى إمكانات التعليم ، لدرجة أن الفجوة أخذت تتزايد بين وسائلنا التعليمية وقدراتنا على أن نهيئ التعليم للجميع ، ومن هنا فمايزال يضاف إلى رصيد الأمية ، كل عام ، قرابة ربع مليون ممن يفوتهم قطار التعليم أو يتسربون من مراحله الأولى ، وهو قدر هائل لا ينبغى أن نتركه لكى يصبح نحو ثلث سكاننا أميين أمية كاملة أو شبه كاملة . ولا يستطيع بلد معاصر أن يلاحق المسيرة العالمية الحاضرة أو المستقبلة وهو لايشارك بكل طاقته البشرية فى بناء الحياة .

وعلينا أن نعيد النظر بصورة جادة وحازمة فى استراتيجيتنا فى مكافحة الأمية الكتابية من جهة ، والأمية الثقافية والمهنية من جهة أخرى . ويوصى فى هذا المجال بما يأتى :

أ- العدول نهائيا عن سياستنا الحالية فى النظر الى مكافحة الأمية ، على أنها واجب عام تتولاه الأجهزة التنفيذية والسياسية على أسس تطوعية ، دون تحديد المسئوليات عن التنفيذ . ويلاحظ أن محو الأمية لايزال حتى الآن نشاطا لاتتولاه جهة واحدة مسئولة فى الدولة . فهو نظام « لا ولى له » من الناحية العملية الدستورية ، إذ تتولاه جهات عديدة دون ضوابط محددة ، فهناك : وزارة التربية والتعليم ، والجهات التطوعية الحكومية أو شبه الحكومية ، والمصانع التى تحاول محو أمية عمالها ، والقوات المسلحة ، وغيرها من الأجهزة القومية ، ولكن ولايتها على الأمية محدودة النطاق . ومن ثم يوصى بأن توجه الولايه والمسئولية الكاملة الى وزارة التربية والتعليم - التى هى الجهاز الأساسى لتولى مثل هذه العملية .

ب - أن يقسم الأميون الى مجموعتين عمريتين : أولاهما : مجموعة الصغار والبالغين - من الجنسين - ممن هم أقل من ١٥ أو ١٦ عاما والذين فاتهم القطار أو تسربوا من المدارس ، وعددهم نحو أربعة ملايين ، والبالغين وهم أولى الناس بالعناية وأحوجهم إلى اللحاق بالقطار قبل الخروج بجهلهم إلى الحياة فى سن توجههم إلى الانحراف اذا بقوا بغير علم ولاعمل ، ويكونون نواة لما نعانيه الآن من انحراف بين شبابنا ، وهؤلاء تتولاهم وزارة التعليم فى مدارسها وبعد الظهر وتوفرلهم دراسات مركّزة لمدة سنتين ، تعوضهم بعض مافاتهم من مبادىء القراءة والكتابة والحساب والمعلومات العامة ، وتمنحهم فى نهايتها « مصدّقة » محو أمية ، وهذا سيحمل الوزارة ومدارسها الكثير ، ويستدعى تجنيد مايقرب من نصف المعلمين لهذا العمل الاضافى ، ولابد من صرف حوافز وأجور اضافية لهم عن ذلك . كما ينبغى تقديم نوع من الاجر الحافز للتلاميذ أنفسهم (ولو فى صورة بدل تغذية) وهذا مالجأت اليه بعض البلاد الأخرى ، لأن التحاق

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

التلاميذ بهذه الدروس يجب أن يكون « الزاميا » .

ولاباس من أن يتبع فى تنظيم هذه الدراسات للصغار نظام « مدرسة الفصل الواحد » الذى سبق أن اقترحه المجلس ، ونفذ فى نطاق ضيق . وتكون هذه المدارس ملحقة بمبنى المدرسة الأساسية الكبيرة .

ج – أما الأفراد بين سن السادسة عشرة وسن الثلاثين ، فيمكن أن يشملهم نظام « تعليم الكبار » ، على أن يقتصر على تعليم مبادىء القراءة والكتابة ، مع أعطاء جرعة أكبر من الثقافة والمعلومات العامة . ومن المفيد أن تشتمل الدراسة على قدر من التدريب الحرفى أو شبه المهنى . وهذا النظام سيكون أقل تكلفة ، ويصح أن يكون مداه لمدة عام واحد للفرد ، وفى حدود امكانات المدارس ووزارة والتعليم ، ويقتضى صرف الحوافز فيه للمدرسين . كما أنه سيكون نظاما طوعيا وليس إلزاميا بالنسبة للدارسين من الجنسين .

أما الفئات التى جاوز أصحابها عمر الثلاثين ، فيكون بأن يشجع فيه أصحابه على الالتحاق ببعض دروس تعليم الكبار ، بقدر ماتسمح به ظروفهم .

وجدير بالذكر أن هناك نوعاً من الأمية لاتلتفت اليه كثيرا ، وهو الأمية فى إتقان الكتابة بالخط العربى ، وقد كانت مدارسنا الابتدائية تعنى فى الجيل الماضى بتنمية المهارة فى الكتابة بالخط العربى : « الرقعة » و« النسخ » و« الثلث » ، والعناية ايضا باستخدام « المشق » الذى يدرب التلميذ على محاكاة الخطوط الجميلة ... ولكن هذا التقليد الحميد أهمل فى الجيل الاخير اهمالا يكاد يكون تاما . ومن هنا ساءت الخطوط بدرجة ظاهرة . ومن ثم يوصى باعادة ذلك التعليم إلى مدارسنا الابتدائية ، لعلنا بذلك نستعيد التذوق الفنى للخط العربى الجميل ، وتحسن أداء الكتابة بين أجيال تلاميذنا المقبلة .

١٢– وفيما يتعلق بمشكلات التعليم العام (وتشمل التعليم الأساسى والثانوى العام والثانوى الفنى وما يعادلها من معاهد الأزهر) ، نورد بعض التوصيات التى تتصل بتكوين « المعلم » فى كل هذه المراحل . فمن المسلّمات بين رجال التربية أن « المعلم » هو المفتاح الأول للعملية التعليمية كلها . وبدونه لايمكن تحقيق أية استراتيجية . وقد سرنا فترة طويلة وغالبية معلمى مدارسنا من خريجى معاهد التربية القديمة (التى صفّيت الآن) . وقد سبق للمجلس ان اقترح أن يستعاض عن طائفة المعلمين ذوى المؤهل المتوسط ، بطائفة جديدة تحل محلهم تدريجياً من ذوى المؤهل العالى . فانشئت كليات التربية الجديدة فى كل الجامعات ، وأضيفت اليها منذ عامين كليات « نوعية » . وعلى الرغم من أن الكثير من كليات التربية الجديدة لايزال يفتقر إلى هيئات التدريس ذات التأهيل الرفيع ، فان المجلس القومى للتعليم يأمل أن تتحقق توصياته السابقة بضرورة تزويد مثل تلك الكليات جميعا بمزيد من ذوى المؤهلات الرفيعة وبسائر الامكانات ، لتسمو الى مستوى المهمة المرجوة منها . ويقوم العمل فى تلك الكليات وفق نظامين مختلفين فكان بعض كليات التربية يقبل خريجى كليات الاداب والعلوم ، ويعطيهم دراسات ودبلومات فى أصول التربية (كنظام معاهد التربية العليا السابقة التى انتهى العمل بها) لمدة عام . وبعضها يجمع بين دراسات العلوم والمواد العلمية وبين دراسة أصول التربية كلها فى أربع سنوات ، وهذا المستوى الأخير لا يخلو من نواحى النقص والقصور لصعوبة الجمع بين الناحيتين فى أربع سنوات (بدلا من خمس) .

ويوصى بأن تقوم الاستراتيجية على مايأتى :

أ – أن يعاد النظر فى عمل كليات التربية جميعا – بما فيها الكليات النوعية – بحيث تصبح المدة المقررة للدراسة فيها خمس سنوات بدلا من أربع ، حتى يتحقق الجمع بين دراسات المواد العلمية ودراسات أصول التربية والتدريب عليها . وأن تزود بالعدد الكافى من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين ، وكذلك بعدد مناسب من البعثات العلمية التى توفد الى الخارج فى أقرب فرصة ممكنة ، ليعودوا لاثراء العمل والأداء بالكليات فى مستقبل قريب . ومثل هذه الاجراءات وغيرها يمكن أن تعين

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

على الارتقاء بمستوى كليات التربية لتصبح بالتدريج كليات « قمة » في مقدمة الكليات المهنية المناظرة ، بحيث تقصد كلية المعلمين من أجل ذاتها ويكون لخريجيها الاعتبار بين خريجي الكليات المهنية المناظرة .

ب – أن تزود كل كلية بمدرسة تجريبية واحدة ، على الأقل ، في كل من المرحلة الاعدادية والمرحلة الثانوية (أي مدرسة من مستوى التعليم الأساسي وأخرى من المستوى الثانوي) لتكونا مركزين لتدريب طلاب الكلية ومقراً « للتجريب » ، بالنسبة لأية تعديلات مستقبلية تدخلها الوزارة على برامج الدراسة ومقرراتها في التعليمين الاساسي والثانوي وبذلك لايسمح مستقبلا بادخال التعديلات إلى المناهج والمقررات في مدارس الدولة وغيرها ، قبل أن تكون قد جربت وثبتت صلاحيتها للتعميم .

جـ – أن يعاد النظر في المعاملات المادية التي تتبع بالنسبة لخريجي كليات التربية في صورتها الجديدة ، وأن يوضع نظام لقبول الطلاب في كليات التربية ، بحيث يشجع النابهين من خريجي المدارس الثانوية على دخول تلك الكليات .

د – التاكيد على ما سبق أن أوصى به المجلس ، من ضرورة إعادة النظر جذريا في نظرة الدولة إلى « مهنة التعليم » فهي المهنة الحاكمة بالنسبة لمستقبل البلاد ، ولابد لهذه المهنة أن تلقى من التقدير المادي والمعنوي ما يتناسب مع جلال المهمة القومية التي يرجى أن تنهض بها .

١٣– وهناك لون خاص من رعاية المدرسين في مدارسهم وأثناء حياتهم الوظيفية . ويوصي بأن يكون من استراتجيتنا أن نتيح للمدرس أفضل الظروف وأنسبها لعمل مرغوب فيه نسبيا . فمهنة التدريس قد تكون من أشق المهن وأدقها ، ولابد من أن تتاح ألوان الرعاية الصحية والاجتماعية والثقافية للمدرس ، وأن تنظم للمدرسين ولأسرهم الاندية الملائمة – لاسيما في مناطق الريف ، وأن يتاح لكل منهم فرصة الابتعاث في بعثة تجديدية (لمدة ثلاثة أشهر مثلا) يسافر فيها إلى بلد آخر ليتصل باخوانه العاملين في مجال المهنة ، وينقل عنهم ما يصلون اليه من ألوان التجديد في العمل . على أن تتاح هذه الفرصة مرة واحدة في كل سبع سنوات .

كذلك يوصي بأن تتاح أمامهم فرص « الاعارة » للعمل في البلاد العربية الشقيقة أو البلاد الافريقية أو بعض البلاد الاسلامية (بالنسبة لمدرسي الأزهر) ، وأن تتداول هذه الفرصة بينهم في حدود أربع سنوات أو خمس خلال حياة المدرس ، ففي ذلك تجديد وتوسيع للخبرة ، ودعم وبناء لدور مصر الثقافي الكبير في تلك البلاد ، فضلا عن إتاحة الفرص لتحسين مستوى الحياة . على أن يطبق ذلك على كل من المدرسين والمدرسات ، وكذلك للعاملين في مجال التوجيه أو الادارة المدرسية . كما يجب أن يطبق أيضا على هيئات التدريس بالجامعات والمعاهد العليا .

١٤ – وجدير بالذكر أن حالة المدرسات (والأمهات منهن بصفة خاصة) تحتاج الى مزيد من الرعاية في الاستراتيجية التي نحن بصددها . ولابد من أن نسلم بأن خروج المرأة المتعلمة الى العمل ترتبت عليه نتائج بعيدة الاثر ، فقد جاء على حساب مهمتها الأصيلة في رعاية الطفولة وتنشئتها الأولى . وكان ذلك من قبيل « الاقتصاد القومي الخادع » لاننا نضحي بما هو « أثمن » في سبيل تحقيق ما هو « أدنى » . ومعنى هذا أن تعليم الفتاة والأم قد يصبح اقتصادا مقلوبا اذا لم نصحح الوضع ونوازن بين ضرورة العمل الطارئة وضرورة الحفاظ على رسالة الأسرة الأصلية .

ومن هنا يوصي بأن تقوم استراتيجيتنا في عمل المرأة المتزوجة (سواء كانت معلمة أو غير معلمة) على أساس أن تكون هناك اجازة للوضع ورعاية الطفولة ، تمنح للمرأة ثلاث مرات في حياتها العاملة بأجر مدفوع لمدة سنتين في كل حالة وضع لطفل ، منها سنة بأجر كامل وسنة بنصف أجر . ولكي لايساء استخدام هذا الاقتراح فيؤدي إلى رفع الضوابط عن تزايد السكان بما لايتفق وسياسة تنظيم الاسرة ، فإنه

يكتفى فى منح اجازات أخرى لاحقة بأن تكون بغير أجر مدفوع .

١٥- وفيما يتصل بالكتاب المدرسى والمكتبات ومكانها من استراتيجية المستقبل ، فالواقع أن الكتاب كان على الدوام - وسيبقى - دعامة أساسية بالنسبة للتعليم والثقافة . وهو نقطه ضعف أساسية فى منظومتنا التعليمية ومنظومتنا الثقافية جميعا . وتقتضى رعاية تعليمنا وتطويره نظرة خاصة الى الكتاب المدرسى ، الذى نطبع منه ملايين النسخ كل عام ، ولكن الحصيلة منها تقصر عن أن تفى بحاجاتنا الأساسية ، وربما كان الضعف فى الكتاب المدرسى راجعا لعنايتنا فى إعداده « بالكم » المتصل بالاستظهار والحفظ ، أكثر من العناية « بالكيف » الذى يهتم بتربية التفكير والتأمل لدى التلاميذ ، والعناية بالفهم والاستنباط وربط الحقائق بعضها ببعض ، وربط معلومات الكتاب بواقع الحياة ، وبالبيئة وأنماط الحياة المحيطة بالتلاميذ . كما أن الخسارة قد ترجع أيضاً الى الاسراف فى حجم الكتاب ، وسوء اخراجه ، وطغيان النص على الرسومات والصور التوضيحية المشوقة ولذلك يوصى باعادة النظر جذريا فى مضمون الكتاب المدرسى وشكله واخراجه .

كما نجدد التوصية بأن يكون الكتاب المدرسى من نوعين ، واحد للتلاميذ ويشمل :

أ - كتاب القراءة التعليمية .

ب - كتاب ثقافى يصرف لكل تلميذ ، ويكون الغرض منه تشجيع القراءة التى يشرف عليها المدرس ويوجهها فى حصص خاصة لهذا الغرض (ولو بمعدل مرتين فى الأسبوع ، وتخصم الحصتان من مجموع حصص التدريس) .

والنوع الثانى من الكتاب هو للمدرس ، وينقسم قسمين أيضاً :

أ - كتاب للمادة يشرحها بصورة مطولة عما يصرف للتلاميذ .

ب - كتاب للتقويم والأسئلة النموذجية واجاباتها ، ويكتفى بصرف هذا الكتاب للمدرس الذى يختار منه مختارات يعرضها على التلاميذ على مدار السنة (وليس فى آخر العام فقط) .

كما يوصى بتوجيه كل العناية إلى مكتبات المدارس التى أهملت فى السنوات الأخير . فبعض مدارسنا توجد بها غرف مكتبات هى أقرب لمخازن الكتب القديمة منها الى المكتبات بمفهومها الحديث . ومن ثم ينبغى أن يراعى فى مدارسنا الجديدة التى نبنيها أن يكون بكل مدرسة جزء مخصص للمكتبة وقاعة للقراءة ، وأن نسعى فى المدارس المحرومة بأن ندبر لها أسباب هذا النشاط التعليمى والتثقيفى . وأن نشجع المدرسة على أن يكون بها « مكتبة للفصل » فى فصول المدارس الابتدائية ، « ومكتبة للمدرسة » فى المدارس الاعدادية والثانوية وما فى مستواها ، وأن نشجع كل تلميذ على أن يحتفظ بعدد من الكتب الثقافية التى تصرف له (فى المرحلتين الاعدادية والثانوية) لتكون نواة لمكتبة صغيرة يضمها فيما بعد الى (مكتبة الأسرة) ، بحيث يصبح فى نهاية فترة استراتيجتنا هذه (٢٠ عاما) لكل أسرة مصرية متعلمة ، مكتبة صغيرة خاصة بها .

١٦- المبانى المدرسية :

ان القول بامكان القيام بالتدريس فى أى مكان وتحت أية ظروف ، انما ينطبق على ظروف الماضى ، ولكنه لم يعد مقبولا فى عصرنا . أما « الدراسة » بمفهومها الحديث ، فلابد لها من أبنية ومرافق ومعامل ومختبرات وقاعات مبنية ، تؤدى أغراضا متنوعة من العملية التعليمية .

ولقد مرت مصر بعدة مراحل من بناء المدارس ومرافقها فى المدن والريف ، وفى ظروف وملابسات مختلفة ، وجاءت فترات كانت المجالس البلدية وهيئات الحكم المحلى تعنى أشد العناية ببناء المدارس ، وان كان على نطاق « نموذجى » تصعب محاكاته . كذلك سعت الجمعيات الخيرية المصرية لبناء معاهدها الخاصة ، كما أن الأزهر فى مقره الكبير بالقاهرة - وفى فروعه الكثيرة بمدن الريف - أنشأ مثل هذه المعاهد الأزهرية . وجاء وقت كانت لنا فيه مؤسسة خاصة للمبانى المدرسية

الحكومية ، وإن كان جهدها قد انحسر ليعود من جديد .

وها نحن – فى الآونة الحاضرة ، وبعد كارثة الزلزال التى هدمت عددا من المدارس – نبدأ حركة كبيرة استجاب لها رجال الأعمال والهيئات الوطنية والجمعيات والأفراد ، حتى خرجنا ببرنامج لإعادة بناء منشآت المدارس على نظم جديدة وافية .

وينبغى ألا تكون هذه الحركة هى آخر ما ينتهى اليه المطاف ، وإنما يتخذ منها بداية لمشروع متصل ومتجدد لإعادة بناء مجموع مدارسنا . كما يوصى بمواجهة المشكلة الأساسية وهى : تمويل هذه المشروعات بصفة متصلة ودائمة ، ويكون ذلك بكل الطرق والوسائل المتاحة لتدبير التمويل ، من خلال الآتى :

أ – اعتبار الدعوة للتبرع لبناء المدارس ، بداية لمشروع مستمر تؤازره الدولة فى موازنتها العامة .

ب – دعوة الجمعيات الخيرية الوطنية لبعث مشروعاتها السابقة وبناء مدارسها الخاصة – وإن كان بعض هذه المشروعات الخيرية مشروعات « استثمارية » – يكون غرضها الأساسى خدمة التعليم وإتاحته لمزيد من أبناء الشعب .

جـ – فرض « رسوم » على نطاق محلى واقليمى ، تخصص إيراداتها لبناء المدارس المحلية ، خصوصا على نطاق المحافظات والمجالس المحلية .

د – التصريح للأفراد المستثمرين ببناء مدارس تخصص للتعليم ، مع ضمان عدم مصادرة الدولة لها تحت أى ظرف من الظروف . وكذلك عدم تخصيص هذه المبانى مستقبلا لأى غرض غير أغراض التعليم . وذلك لضمان استمرار خدمة استراتيجية التعليم المستقبلية .

١٧ – اقتصاديات التعليم :

ليس المقصود باقتصاديات التعليم مجرد حساباته فى الادارة والانفاق ، وإنما كذلك حساب « التكلفة » و« العائد » كأية عملية استثمارية ، خصوصا وان التعليم يجمع بين كونه خدمة (وهذا هو الأساس والأصل التقليدى التاريخى فيه) وكونه « استثمارا » بالمفهوم الحديث لكل العمليات الاستثمارية الأخرى فى الحياة العملية ، وهى عمليات تتصل ببناء الحضارة والمدنية كلها . ولابد فيها من حساب دقيق « للمنصرف » و« العائد » . ولكن الصعوبة الحقيقية مرجعها الى اننا نستطيع ان نحسب المنصرف بشئ من الدقة ، ولكن حساب « العائد » و« المردود » من العملية التعليمية – يصعب حسابه بالقدر المعقول من الدقة . بل إن مردود التعليم له جانبه « الشخصى » وله جانبه « العام » الذى يعود على الأمة فى مجموعها ، بل انه قد يكون العامل الاكبر فى بناء المجهود الوطنى فى إقامة حياة الأمة ومكانتها بين العالم ، كذلك فان القسم « المباشر » من عائد العملية التعليمية وهو القسم الأصغر ، أما أغلب العائد فهو غير « مباشر » ، وعلى كل حال فإن هذه العملية أكثر وأكبر من أن تكون « عملية حسابية » . فالمردود كثيرا ما يكون طويل الأجل ولا يظهر فى جيل أو جيلين . وكثير من المردود لابد أن يترك مرده الى المستقبل القريب أو البعيد .

لذلك فإن تقويم أية عملية تعليمية وحساب مردودها العاجل والآجل ؛ إنما هو موضوع مستقل ، ويستاهل دراسة خاصة يقوم بها مختصون عديدون فى مجالات مختلفة . وهى دراسة قد تكون أوسع من أن يشملها هذا التقرير عن استراتيجية العملية التعليمية .

١٨ – أما الجانب الذى لابد من أن نتناوله عن اقتصاديات العملية التعليمية فهو « المجانية » . وهو موضوع له جوانبه الدستورية والسياسية ، الى جانب الناحية الانسانية والاقتصادية . ولقد نشأ التعليم منذ قديم بالمجان ، ولم يكن للعلم والمعرفة ثمن تتقاضاه الدولة ، وإن كان بعض المعلمين يتقاضون رسوما رمزية لقاء جهدهم فى تعليم الصغار ، وكان الأزهر والكتاتيب كلها بالمجان ، بل إن المتعلم فى الأزهر كان يتقاضى « جراية » على سبيل معاونته على الاستمرار فى الدرس . وجاء عهد الاستعمار وفرض للتعليم مصاريفه ، فوضع قيدا على تعليم أبناء

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الفقراء إلا اذا أقاموا الدليل على فقرهم ، وانطوى ذلك على لون من « المهانة » التى تترتب على مجرد الفقر ، وجاءت بدايات العقد الخامس من هذا القرن فوجدت الأزهر وحده وبعض مدارس المعلمين العليا لا تتقاضى أجرا عن العلم ، ولكن بعض المفكرين نادوا بالمجانية للتعليمين الابتدائى (١٩٤٢) ثم الثانوى (١٩٥٠) من التعليم العام ، ثم جاءت ثورة ١٩٥٢ فتوسعت فى تعميم المجانية لتشمل بالفعل مرحلة التعليم الجامعى ، وجاء ذلك كله تطبيقا لبعض وثائق الدستور ، حتى حدث تسيب وانطلاق أديا الى ان استمرأ الناس ثمرة المجانية السخية ، وامتنع ابناء القادرين عن أن يؤدوا رسوم التعليم ومصاريفه ، وترتب على ذلك أن استفاد من مجانية التعليم من لايستحقونها ومن لايستطيعون حتى مجرد الافادة من الدراسة بالمدارس والمعاهد العليا ، لأنهم غير مؤهلين لذلك بحكم استعدادهم المحدود . بل ترتب على ذلك أن طغى مبدأ « المجانية المطلقة » على مبدأ « تكافؤ الفرص » الذى هو مبدأ أصيل لنجاح أية عملية تعليمية تقوم على العدل والانصاف بين الساعين الى المعرفة والتعليم المفيد فى الحياة . وجاء تزاحم الساعين الى المدارس والمعاهد والجامعات بما يفوق بكثير حدود « الأماكن » المتاحة للطلاب ، وأصبح الطالب غير المجتهد فى بعض الكليات يرسب ويعيد الدراسة أضعاف المدة الزمنية المحددة للدراسة وللحصول على الدرجة العلمية ، ويحول بذلك وجوده بالكلية دون أن يتاح المكان لطالب آخر أكثر استعدادا وموهبة ، فلا يجد له موضعا خاليا ليقبل فى الكلية المكتظة بالراسبين .

وكانت حجتنا – ولاتزال – أن ما أتاحه الدستور لا يجوز أن يمس ، مع اننا اذا دققنا النظر فى التزاماتنا الدستورية والدولية وجدنا المخرج السليم من هذه المسألة . ذلك اننا الى جانب الدستور مرتبطون ببعض المواثيق الدولية التى وافق عليها مجلس الشعب ، فأصبحت لها قوة القانون الملزم الذى ينظم تطبيق الدستور ، ومن هذه المواثيق الدولية « اتفاقية حقوق الطفل » (التى أقررناها عام ١٩٨٨) والتى تنظم المادة ٢٨ منها مواسات منح المجانيـــة للأطفـــال والشباب فى العالم ، فتنص على :

أ – « جعل التعليم الابتدائى إلزاميا ومتاحا مجانيا للجميع » .

ب – « تشجيع تطوير التعليم الثانوى (العام والمهنى) وتوفيرهما وإتاحتهما لجميع الاطفال ، واتخاذ التدابير المناسبة مثل إدخال مجانية التعليم وتقديم المساهمة المالية عند الحاجة اليها » .

جـ – « جعل التعليم العالى بشتى الوسائل المناسبة متاحا للجميع على أساس القدرات (والاستعداد) » .

والرأى السليم هو أن نجمع بين مقتضيات مواثيقنا الدستورية – وما جرى عليه العرف الدستورى فى بلادنا – وبين مقتضيات ارتباطاتنا بمواثيق دولية أقرها مجلس الشعب وصارت لها قوة القانون والزامه ، وبذلك نتمكن من تطبيق المجانية فى الحدود التى أقررناها حتى الآن . وفى هذا الصدد نؤكد على ماسبق أن أوصى به المجلس فى الدورة الماضية ، وهو وضع « ضوابط » لتطبيق المجانية حتى لا يؤدى التراخى – بل والتسيب فى تطبيقها تطبيقا مطلقا وبغير حدود – إلى طغيان مبدأ المجانية على مبدأ تكافؤ الفرص إلى حد اهدار المبدأ الأخير .

ولذلك فـــإننا نوصـــى بأن نشـــرع فـــورا فى استراتيجيتنا المستقبلية بتطبيق « الضوابط » الآتية :

أ – فى المرحلة الأساســية مــن التعليم يتاح للتلميذ أن يرسب مرتين : مرة لأسباب صحيــة أو مرضية ، ومرة بسبب التقصير ، ويعيد الدراسة فى المرتين بالمجان ، ويجوز فى حالة بعض الأطفال المتخلفين – بسبب شخصى أو اجتماعى – أن يتمتعوا بالمجانيــة سنة ثالثــة ، ثم يمنحون « مصدقة » تبين القدر الذى استطاعوا تحقيقه من هذا التعليم .

ب – بالنسبة للمرحلة الثانوية وما فى مستواها من تعليم متوسط ، يتاح للطالب أن يرسب مرتين : احداهما للمرض وبعذر مقبول ، والأخرى بسبب التقصير ، يمنع فيهما المجانية . فإذا رسب بعد ذلك وجب أن

يدفع المصروفات التى تقررها الوزارة ، وان كانت هذه المصروفات اقل من التكاليف الفعلية للدراسة .

جـ – بالنسبة للجامعات والتعليم العالى يجوز للطالب أن يرسب مرتين : احداهما بعذر صحى مقبول ، والأخرى بسبب التقصير ، فإذا زاد رسوبه تفرض عليه الجامعة أو الوزارة المختصة الرسوم الدراسية التى تقررها ، وإذا رسب الطالب أكثر من الحد الذى تقرره الجامعة أو المعهد ، توقف دراسته ، ويظل مكانه لأحد الواقفين على ابواب القبول ، ويمنح الطالب الراسب مصدقة بما حققه من الدراسة والتدريب خلال دراسته .

د – أما بالنسبة للدراسة فى كل من المرحلة السابقة للمدرسة وفى الدراسات العليا فوق الدرجة الجامعية الأولى ، فيوصى باستمرار الحال على ما هو عليه بالنسبة لمنح المجانية أو لمنح المكافآت المادية .

هـ – وفى جميع الأحوال ، فان القادرين ماليا ، يمكن ان يكون لهم دورهم الفعال فى الانفاق الطوعى على التعليم ، بحيث توجه تبرعاتهم الى « صندوق قومى خاص » ، يصرف منه على التعليم ، وهى مشاركة كفيلة بالتخفيف عن ميزانية الدولة .

١٩ – وفيما يتعلق بمكانة الجامعات والتعليم العالى من الاستراتيجية المرتجاة فى السنوات العشرين القادمة . فقد تم اختيار جوانب معينة من مختلف مراحل التعليم العام ، لرسم استراتيجية للعمل فيها ، إذ إن مشكلات المراحل السابقة كلها تصب فى مرحلة التعليم الجامعى والعالى ، وتنتهى إليها وتتجمع مؤثراتها فيها ، حتى ان تجربة مصر فى مراحل التعليم العام وكذلك فى التعليم الأزهرى الجامعى – من دون التعليم الجامعى الحديث – هى تجربة طويلة تمتد على الأقل إلى أوائل القرن التاسع عشر . وقد تجمع لنا من أسباب الخبرة فى هذا المجال ما كانت البلاد تتناوله بالتطوير والتحديث من وقت لآخر . ومن هنا فإن أية استراتيجية لإصلاحه ، إنما تستند إلى تجربة طويلة لمصر فى اتصالها بالعالم الخارجى (والأوربى بصفة خاصة) خلال الفترة من عهد محمد على حتى قيام ثورة ١٩١٩ ثم ثورة ١٩٥٢ .

ويختلف الأمر فى ذلك بالنسبة للتعليم الجامعى الحديث الذى لم تعرفه مصر قبل ثورة ١٩١٩ إلا بطريقة طارئة ولفترة قصيرة ، بعد قيام جامعة مصر الأهلية فى عام ١٩٠٨ . ذلك أن الاحتلال البريطانى عمد – منذ دخوله إلى مصر بعد ثورة عرابى – إلى الاكتفاء بتوسيع التعليم المدرسى وتوجيهه نحو تحقيق حاجة مصر من المتعلمين على المستوى المتوسط الذى يتخرج فى المدارس ، وعلى المستوى الأعلى منه ممثلا فى « المدارس العليا » .

وبقيت مصر منحصرة بتعليمها العالى فى مجال الجامع الأزهر .

أما البداية الأولى للجامعة المصرية الوطنية فلم تجىء إلا بعد أن تنبه المصريون إلى أن الأمة الجديدة لابد لها من جامعة – كمظهر من مظاهر الاستقلال الوطنى والنزوع إلى بناء ثقافة مصرية عالية ، تتبلور من حولها حضارة مصر المعاصرة وشخصية مصر المستقلة التى يرجى لها أن تخرج إلى الحياة الدولية العامة .

وجاءت الجامعة الأهلية فى عام ١٩٠٨ فى صورة مصغّرة ومركّزة ، ولكنها كانت صورة تمثل روح شعب مصر ، وإن كانت حكومتها بقيت بعيدة عنها حتى أنشئت الجامعة المصرية (الحكومية) فى عام ١٩٢٥ ، وأصبحت لذلك رمزا لاستقلال مصر ، حين جاء دستور ١٩٢٣ ، ثم افتتحت « الجامعة » مع « البرلمان » ، وخطب أول عميد أجنبى لكلية الآداب إذ ذاك فقال : « اليوم يولد لمصر برلمان وجامعة » .

ولكن فكرة اقتران الجامعة بالحياة العامة (بما فيها الحياة السياسية) لم تنتقل من أوروبا والغرب إلى مصر فى ذلك الحين ، لأن تجربة مصر فى الاستقلال الوطنى كانت لا تزال قصيرة ، وبعيدة عن أن ندرك فيها أن معنى «الاستقلال » بمفهومه الحديث يمتد ليشمل الحياة السياسية والاقتصادية والفكرية والاجتماعية والثقافية جميعا . ولذا فقد اقتصر مفهومنا القومى للجامعة على أن لها وظيفتين فقط هما : « التعليم » و« البحث العلمى » ، ولكن هذا المفهوم «الثنائى »

قد أصبح مفهوما قديما عفى عليه الزمن ، وحل محله الآن المفهوم « الثلاثى » لوظيفة الجامعة . فهى مركز للتعليم ، وللبحث العلمى ، وايضا لخدمة البيئة وتنميتها والنهوض بها . وهذا المنهج الجديد لم تدركه جامعاتنا الثلاث الأولى (القاهرة ١٩٢٥) (الاسكندرية ١٩٤٢) (عين شمس ١٩٥٠) إلا متأخرا ، ولم تطبقه بصورة عملية إلا فى السنوات الأخيرة . وربما كان السبب فى هذا أن تلك الجامعات الثلاث الأولى نشأت كلها عن طريق جمع بعض المعاهد والكليات الفنية . ولعل هذا كان السبب فى أن كلا من تلك الجامعات فهمت وظيفتها على أنها مزدوجة : تجمع بين التعليم والبحث العلمى ، ولا تمتد إلى تنمية البيئة ، حتى طور العمل فى هذه الجامعات خلال السنوات الأخيرة .

أما الجامعة الرابعة القديمة فكانت جامعة اسيوط (١٩٥٥) ، فهى الجامعة الوحيدة التى بدأت من نقطة الصفر ، وكان عليها أن تنشىء كلياتها الخاصة ، وأن تكون جامعة للصعيد ، فتربط نفسها بشئون النصف الجنوبى للبلاد ربطا محكما ، وأصبحت وظيفتها التعليمية من يومها الأول وظيفة « مثلثة » فهى « للتعليم » وهى « للبحث العلمى » وهى « لتنمية البيئة » .

وهكذا فإن مصر بدأت تعرف الوظيفة الثالثة للجامعة وهى « تنمية البيئة والمجتمع » وانتشرت هذه الفكرة فى الجامعات الأخرى ، بما فيها الجامعات الحديثة . ولكننا لا نزال بحاجة ماسة إلى أن نتوسع فى تطبيق هذه الوظيفة الثالثة لتستطيع الجامعات أن تصبح بحق فى خدمة البيئة والمجتمع المحيط بها . وهذا أمر مطبق فى كل جامعات العالم ومن ثم يوصى بأن يكون لكل جامعة « ظهيرها الاقليمى » الذى تتفاعل معه وتخدمه ، وتبرز شخصيته البيئية البشرية والحضارية العامة ، والذى تثبت به وجودها الجامعى وتشع عليه من حياتها الجامعية المتميزة .

كما يوصى بأن يتم تحويل الفروع الجامعية الاقليمية القائمة إلى جامعات مستقلة . فى محاولة لبدء جامعات جديدة فى كل محافظة ، بما فيها المحافظات الصغيرة والنائية (وبما فى ذلك الموانى ومدنها التى تطل على العالم الخارجى وراء البحار) . وان نعمل كذلك على تشجيع انشاء الجامعات الخاصة ، لتحقيق الكفاية المنشودة فى مجالات التعليم الجامعى .

– وهناك توصية ثالثة لا تقل أهمية عن التوصيتين السابقتين ، لأنها تتصل بإحداث ثورة فى نظام العمل وتحقيق التعاون بين جامعاتنا المصرية بصفة عامة ، وعلى أساس التجرد من العواطف والعوامل الشخصية . وتقتضى أن يكون التعيين فى أية وظيفة بهيئة التدريس – وايضا فى وظائف المعيدين – عن طريق الاعلان المفتوح بين الجامعات كلها ، بل بين الجامعات وسوق العمل العلمى خارجها . ولا شك اننا سنحتاج إلى تطبيق ذلك عند مضاعفة عدد الجامعات المصرية .

٢٠ – تلك هى صفوة التوصيات لوضع استراتيجية التعليم المقترحة موضع التنفيذ . والواقع أن هذه التوصيات هى حصيلة عمل دائب خلال عشرين دورة من دورات المجلس القومى للتعليم ، وهى خلاصة مئات من المقترحات التى انتهينا إليها ، وعرضناها على أهل المسئولية فى القيام على منظومة التعليم فى : وزارة التعليم ، والجامعات ، ومؤسسات العلم والبحث العلمى . وجدير بالذكر أن الوقوف عند مجرد التوصية لا يعالج مشكلة ، ولا يحقق ثورة ولا إصلاحا حقيقيا لمنظومة التعليم – ابتداء من قاعدتها قبل المدرسة ، إلى التعليم الأساسى والعام ، إلى الجامعة ، ثم إلى مراكز البحث والإبداع العلمى بعد الجامعة ، وفى ممارسة المتعلم لحياته بين الناس ، فكم من توصية لم تجد سبيلها إلى التحقيق ، وكم من توصية نفذت تنفيذا مبتسرا أو منقوصا ، وكم من توصية تحققت ولكن تجربتها لم تجد سبيلها إلى التعميم على نطاق واسع يمتد إلى الحياة القومية لتؤتى فيها ثمارها ، حتى ينعم بها المجتمع وتنعم بها حياة الناس .

دور التعليم فى تنمية الفكر القومى فى مصر المستقبل

تثير قضية التعليم ودوره فى تنمية الفكر آراء واتجاهات مختلفة ، فقد يرى البعض أن للتعليم – كمؤسسة تنشئها الدولة للمحافظة على استقرارها ونموها – دورا أساسيا فى تنمية فكر معين بين أبناء المجتمع ، مثلما كان يسود الدول الاشتراكية ، حيث كانوا يخضعون جميع التلاميذ فى المراحل التعليمية المختلفة لنظام فكرى معين ، من شأنه أن ينمى بينهم فلسفة دولهم السياسية والاقتصادية .

غير أن المفكرين فى المجتمعات الديمقراطية يرون فرقا بين التربية ، وتلقين الفكر ، وتنميطه – فنحن نستطيع أن ننمى بين أبنائنا القدرة على التفكير ، لا أن نلقنهم فكرا معينا بذاته ، ونستطيع أن نهيىء لهم من الخدمات ما يساعدهم على اكتساب المهارات اللازمة للحصول على المعلومات والبيانات ، لا أن نغلق عقولهم على معلومات معينة ، كما نستطيع تنمية قدرات أبنائنا على التفكير الحرّ غير المتحيز ، والتفكير العلمى بما يتميز به من موضوعية ، ودقة التفكير الابتكارى بما يتصف به من طلاقة ومرونة وأصالة ، لا أن نحصرهم فيما نلقنهم من معلومات ، بل نفتح لهم المجال ، يسيطرون على ما لدينا من معلومات ، ويزيدون عليها بما يستطيعون ، معتمدين على أنفسهم .

وهكذا نريد أن نعلم أبناءنا أساليب التفكير لا أن نلقنهم فكرا معينا ، ولكل مواطن أن يصل الى ما يشاء من أفكار ، احتراما لانسانيته ، وثقة فى قدرته كإنسان .

وهكذا تصبح القضية المطروقة هى فى حقيقتها ، دور التعليم فى إعداد الانسان الحر الواعى المدقق المفكر المبتكر ، الذى يلتزم بإطار قيمى معين ، يختاره هو بما يتفق مع المجتمع الذى يعيش فيه . وهذا هو إعداد الانسان المؤمن بالله ، الذى يراعيه ويتقيه فى علاقاته بنفسه وبالآخرين

وهكذا نتحدث عن التربية بوصفها حقا أساسيا من حقوق الانسان ، أو بصورة أدق : كحاجة إنسانية إن لم يشبعها الفرد لا تكتمل إنسانيته ، والانسان له أبعاد حين نتحدث عن التربية ، كعملية نمو شاملة متكاملة : نمو جسمانى وروحى وعقلى ، ووجدانى واجتماعى . كل ذلك فى صورة متكاملة تتفق مع المجتمع ، بما يكفل استقراره واستمراره وتطوره الى الأفضل .

وفى محاولتنا لتهيئة التعليم بحيث يكون قادرا ومساهما بفعالية فى تنمية فكر مواطنينا ، لانبدأ من فراغ ، فلنا تاريخ وماض وتراث حضارى يستهديه العالم كله . ولعل إحساسنا بهذا التاريخ الحافل ، وهذه المكانة الحضارية العظيمة فى القرون الخالية ، وإسهاماتنا فى الثقافة العالمية التاريخية والمعاصرة تجعلنا نثق فى أنفسنا ، وفى قدرتنا على تخطى الصعاب والعقبات والتحديات المعاصرة ، ويقوى إيماننا ، ويثبت لنا استمرار وجودنا منذ آلاف السنين ، بفضل ما عرف عن أجدادنا من سماحة أبعدتهم عن التعصب والتطرف ، حتى فى أحلك العصور التى مرت بهم . فقد كانت مصر دائما بوتقة تتفاعل فيها مختلف الأفكار ، ويتلاقى فيها القديم والجديد ، وكان المجتمع المصرى – الذى أصبح بالتدريج متنوع الثقافة – فى حاجة الى أن نهيىء له بالتعليم عنصرا ثقافيا مشتركا بين أفراد المجتمع . ومن شأن استيعاب التاريخ ، والبحث فى الجذور الأولى لتاريخنا ، أن يهيىء لنا هذا العنصر المشترك .

ولهذا وقبل أن نمضى فى البحث عما يساعد على أن يؤدى التعليم دوره فى بناء الفكر المصرى الجديد ، الذى يبنى مستقبلنا القومى ، يمكن أن نشير الى ضرورة إعادة النظر فى مناهج دراسة التاريخ القومى فى مختلف مراحل التعليم بمدارسنا ومعاهدنا ، بحيث يكون من

أهداف هذه الدراسة ، تقوية الشعور بالانتماء للوطن ، عن طريق تطوير الكتب المقررة فى مادة التاريخ القومى والانسانى ، بحيث تشمل : النواحى الاجتماعية والاقتصادية والجوانب الحضارية والثقافية ، ثم الاهتمام بإعداد مدرس التاريخ وتنشيط اهتمامنا بالمناطق الأثرية والمتاحف ، والاهتمام بتاريخ العلوم والفنون ، وبخاصة إضافاتنا الى التاريخ العام كله .

على أن ذلك لا يعنى الاستغراق فى النظر للماضى ، بحيث يشغلنا عن حاضرنا والتفكير فى مستقبلنا . إن نظرتنا الى التاريخ الحافل لبلادنا لا تعنى أن نستغرق فى شعارات نرفعها وأغان وأناشيد نرددها ، فهذا كله ليس هو المطلوب ، ولايمكن أن يغطى على ضرورة التبصر والتدبر فى حاضرنا ومستقبلنا .

وقد سبق للمجلس ، أن قام فى مستهل دورته الرابعة « فى عام ١٩٧٩ » بدراسة موضوع قريب من موضوعنا وهو « التربية السياسية وتنمية الشعور الوطنى بالانتماء والمسئولية » ، وهو وإن كان يمثل جانبا واحدا أساسيا من جوانب تنمية الفكر الوطنى فى المستقبل ، إلا أنه يستحق أن نشير اليه فى عبارات موجزة : فالتربية السياسية فى أية أمة من الأمم ، هى محصلة النظام التربوى فى اتصاله بتنمية الشعور بالانتماء الى الوطن وترابه ، و« بالمسئولية الوطنية والقومية » حيال الواجب المقدس فى مجال العمل والاعتزاز بالشخصية الوطنية والقومية ، للفرد أو الجماعة على السواء . وتنعكس آية ذلك كله فى حب الوطن والانتماء اليه من جهة ، والعمل فى خدمته والتضحية فى سبيل بناء مستقبله من جهة أخرى . وقد كان هذا التزاوج فى التربية السياسية بين « شعور الانتماء » و« مسئولية الواجب الوطنى والقومى » ، مهمة كل حركة تبعث الحياة وتنضج الروح فى مسيرة التاريخ الوطنى . على أننا مررنا بسنوات صعبة ، عرقلت مسيرتنا ، وبرواسب التخلف والتحرك الاجتماعى البطىء خلال بضعة أجيال متعاقبة ، وقد كنا ولا نزال نمثل شعبا تتعايش فيه أجيال الفكر ويعاصر بعضها بعضا . وقد زاد من ذلك أننا حين أقمنا نظامنا التعليمى فى العهد الجديد ، سلكنا فيه مشربين : أحدهما تقليدى أزهرى ، والآخر غربى حديث ، ثم أضفنا الى ذلك – ولو لفترة فى ستينات هذا القرن – لونا آخر من فكر أوربا الشرقية ، وذلك فى مجال النظر السياسى والاقتصادى والاجتماعى ، وبذلك دخل تعقيد جديد بالنسبة لجيل من أجيال شبابنا ، حيث تنازعته اتجاهات متباينة من الفكر والمنحى السياسى ، فى وقت لم تكن قد اتضحت لنا فيه نظرية سياسية وطنية وقومية ، تلتقى عندها أجيال الفكر السياسى المعاصرة . ولهذا تعقدت الصعوبات التى تواجهها القيادة الفكرية ، عندما أرادت أن تعالج مجموعة من التيارات المتضاربة بين شباب الأمة والفئات العمرية التى تتصل بالشباب فى صباه من جهة ، وفى أعقاب رشده واكتمال تكوينه من جهة أخرى ، وذلك موقف يستحق النظر من الوجهة السياسية للشعب عامة ، ولفئات الشباب منه بصفة خاصة . والواقع أن التربية السياسية للشباب ، أصبحت فى عصرنا أمرا بالغ الأهمية لمسار أمة ناهضة تسعى الى التقدم ، ذلك أن الشباب يشعر أن سرعة التلاحق فى الأحداث الجارية لابد أن تصاحبها مشاركة فعلية فى تشكيل المستقبل ، بل توجيه مسار الأحداث التى لن تلبث أن تؤثر فى حياته ، وفى مستقبلنا القريب ، تأثيرا ظاهراً ، وإن كانت طبيعة الشباب ذاته تربط تفكيره واهتمامه بالمستقبل القريب والمرتقب ، قبل النظر الى المستقبل البعيد .

ومع ذلك ، فإن اهتمام الشباب بالأحداث السياسية الجارية فى حياتنا الوطنية الداخلية واتصالاتنا العالمية الخارجية ، لايجوز أن نرده فقط الى طبيعة الشباب وحماسه ، وإنما أيضا ، الى طبيعة العصر الذى عاشته مصر وسائر بلدان العالم فى السنوات الأخيرة من القرن العشرين ، فهذا هو عصر السرعة فى التغيير ، يتعرض فيه المجتمع

لعديد من المؤثرات والمتغيرات ، التى كان البعض منها عالميا ، والبعض منها داخليا . والبعض يتحدث عن انفجار معرفى وتطور تكنولوجى ، وتغير فى أوضاع الأيديولوجيات فى هذا العالم ، وغير ذلك من المتغيرات . ولا شك أن ما حدث من انفجار معرفى أوجب علينا أن نغير النظر فيما نقدمه من خدمات تعليمية لأبنائنا فى مناهجنا ، بوصفها مجموع الخدمات التربوية التى تقدم الى التلميذ أو الطالب ، لتحقيق أهداف معينة ، ونحن نحتاج الى بنيان جديد لمناهجنا والى أهداف جديدة لها ، متسقة مع ما حدث من تغيرات معرفية ، وتتناسب مع ما حدث من انفجار معرفى وتطوير تكنولوجى . ثم إننا نحتاج الى تصورات جديدة لشكل المنهج وبنيانه بما يتفق وأهدافنا الجديدة ، وما يتفق والمتغيرات المستحدثة . ولقد تغيرت حياة الانسان واهتزت بمظاهرها المادية ، وما كان مستحيلا فيما مضى أصبح الآن ممكنا ، وما كان خياليا أصبح واقعيا ، واهتز الفكر الانسانى كما اهتزت القيم والمعايير . وبدأ الانسان يعيد النظر فيما وصل اليه من أفكار وفلسفات وأيديولوجيات ، وبدأت تختفى بعض النظريات التى سيطرت على بعض المجتمعات لسنوات كثيرة ، وانعكس ما يحدث خارج الانسان من تغير على داخل الانسان ، إذ تغيرت القيم ، والعلاقات الاجتماعية ، وأساليب المعاملات بين الناس ، وأصبح كل شئ قابلا للتغيير ، وأصبحت المرحلية أو الوقتية العابرة هى ما يلزم سلوك الانسان . ويتحدث المتخصصون الآن عن حالة القلق وعدم الاستقرار ، والفراغ الوجودى الذى يعيشه الانسان فى هذا العالم ، ولم نكن نحن المصريين بمنأى عن هذه المتغيرات وآثارها ، فما وصل اليه الانسان من علم وتكنولوجيا فى مجال المواصلات والاتصالات ، جعل من العالم كما يقولون « قرية » واحدة كبيرة ، ولم نعد الآن نعيش فى جزر منعزلة .

وفى السنوات الأربعين السابقة ، تعرضت مصر لمتغيرات سريعة وحادة ، شملت الكثير من جوانب الحياة الاجتماعية والسياسية والاقتصادية ، ولم ندرك أن أبناءنا فى حاجة إلى أن نساعدهم على تلقى مثل هذه المتغيرات فى يسر ، وتفهمها وتمثلها ومواجهتها . وكلما اهتزت جوانب الانسان ، اهتز الانسان من داخله ، واهتزت القيم ، وانتشرت السلوكيات الغريبة عن ثقافتنا ، وأخذنا نبحث عن هويتنا ، ونخشى من أن تنصهر فى ثقافة غريبة عنا . وهكذا أخذ الناس يتحدثون عن التطرف الفكرى الذى ينطوى على جمود وتعصب ، وانحياز غير سليم فى إصدار الآراء والأحكام . وإذا كان الاختلاف فى وجهات النظر وتقدير الأمور والحكم عليها أمرا طبيعيا ، الا أن التعصب والجمود أمر غير عادى ، سواء أكان التطرف الفكرى فى مجال الدين ، أو فى مجال السياسة أو الاقتصاد ، أو أى مجال آخر .

ونحن مسئولون عن ذلك ، إذ لم ننهض بدورنا فى تربية الناشئة والشباب ، ولم ندربهم على الاختيار والتمييز ، وعلى تقدير وجهات النظر فى اطار من التسامح ، ولم ندرب أبناءنا على التمسك « بآداب الاختلاف » وعلى أصول تنمية الفكر الناقد ، والالتزام بالموضوعية قدر الامكان ، فى إبداء الآراء وإصدار الأحكام .

ونحن نعيش فى مجتمع يعطى للعلم والتعليم قيمة كبرى ، ويحمل ثقافة ترسبت فى عقولنا ووجداننا ، بحيث تطبع سلوكنا بطابع خاص ومتميز بالعمق والهدوء . ونحن مجتمع « متدين » عاش الأديان الثلاثة ، فعرف اليهودية ، وتبنى المسيحية ، ثم شرف بالاسلام ونشر نوره فى العالم .

نحن نعيش فى مجتمع حافظ على ثقافته وهويته ، وقاوم الكثير من التداخلات الثقافية والفكرية على مر العصور ، وتعرض للعديد من المحاولات لتغيير هويته ، ولكن هذه المحاولات لم تبلغ غايتها ، واستمرت مصر بشموخها وعزتها رغم كل المشكلات التى عانتها « أمّ التدين » ، فالتدين هو المفهوم الأساسى لثقافة مصر بتقاليدها وقيمها ومعاييرها ، وهو الذى حفظها وحفظ عليها ثقافتها . وهكذا كانت ثقافة مصر ، « أصيلة » ، « عريقة » ، « رائدة » ، « متدينة » ، « عالمة » ، « متعالية » – تعطى للعلم والتعليم قيمة كبيرة .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وقد تغير العالم وتبدل نظامه ، وكان ينقسم شرقا وغربا فأصبح ينقسم شمالا وجنوبا . ومع ذلك احتفظت مصر بموقعها الذى يربط بين الجميع .

وجدير بالذكر أننا مجتمع قديم ولنا ثقافة أصيلة ، ونحن مجتمع متدين ونحرص على الدين حرصنا على الحياة ، ولا نود أن نفقد مقومات ثقافتنا ، فقد كانت درعا واقيا لنا فى وجه الكثير من الغزوات والتيارات الفكرية ، ونحاول أن نحافظ على أنفسنا وكياننا وهيبتنا . هذا هو حق مصر التى عاشت آلاف السنين محتفظة بهويتها ، وليس من حق أى جيل أن يقصر فى هذا الشأن ، أو هذه الحقيقة التاريخية الراسخة .

فهل يمكن أن نعتبر المحافظة على موقعنا وصورتنا هدفا من أهم أهدافنا فى سياسات تطوير التعليم واستراتيجياته ؟ .

وفيما يبدو يتجه العالم الجديد الى : تأصيل المسار الديمقراطى فى معظم دول العالم ، واحترام حقوق الانسان ، وإعطاء مزيد من الحرية لآليات السوق ، لكى تأخذ مسارها الطبيعى دون معوقات ، وهكذا تتكون مسارات العالم الجديد فى كل المجالات .

ونحن من جانبنا نسعى الى تحقيق مزيد من الديمقراطية فى حياتنا السياسية والاقتصادية والاجتماعية ، ونتحدث عن حقوق الانسان ونؤكد مدى تقديرنا واهتمامنا ورعايتنا لهذه الحقوق . وبدأنا نتبنى سياسة إعطاء آليات السوق حريتها فى الحركة وفقا للقوانين التى تنسق هذه الحركة ، دون فرض قيود أو وضع عوائق تعوق قوانينها عن العمل فى مسارها الطبيعى . وهذه جميعها تتواكب مع طبيعة المجتمعات الديمقراطية ، التى تحتاج إلى إعداد أبنائها إعدادا خاصا يتفق مع الحياة الحرة الديمقراطية ، بحيث يزودون بما يلزمهم من قيم وأساليب سلوكية تتفق مع هذه الحياة ، لاعداد الانسان الحر الواعى المدقق المفكر المبتكر الملتزم باطار قيمى معين ، يختاره هو بما يتفق مع قيمه وفلسفته . وفوق هذا جميعا ، تحتاج مصر الى أن ننشىء أبناءنا بحيث ينمو كل واحد منهم مؤمنا بالله ، متقيا له فى علاقته بنفسه وبالآخرين ، وهكذا ينبغى أن تحتل التربية الدينية موقع الصدارة بين مناهجنا . ، وأن يكون الفكر الدينى من المرونة بحيث يتصالح مع الروافد المعرفية الحادثة ، ويدفعها ويندفع بها فى اتجاه التوازن النفسى الفردى والاجتماعى على سواء .

ولنعد الآن الى العملية التعليمية ذاتها ، وهى بالطبع أوسع كثيرا عن التربية الدينية أو العناية بالتدين . ونحن نشكو كثيرا من اقتصار التعليم على تحفيظ الطلاب كماً من المعلومات ، ثم امتحانهم فيما يستظهرونه ، ونتحدث عن أهمية العناية بنمو الجوانب العقلية الأخرى عند الفرد ، فلا نقلل من أهمية الذاكرة والتذكر ، ولكننا لا يمكن أن نقتصر عليهما فى عملنا التربوى .

إننا نحتاج الى أجيال تتقن استخدام واستثمار ما أوتيت من إمكانات عقلية ، ونحتاج الى أصحاب المستويات العليا من القدرات العقلية ، وخاصة الابتكارية منها ، فقد نستطيع أن نساير ونلحق بركب العصر ، أو نقلل من الفجوة الحضارية الهائلة التى تفصل بيننا وبين العالم المتقدم .

إننا نحتاج الى أجيال حرة تدرك معنى الحرية وتقدّرها وتحرص عليها ، فالحرية صفة مميزة للانسان وهى حق طبيعى له . والفكر أو العلم لا ينمو إلا فى المجتمع الحر ، والتجديد والتطوير لا يحدث إلا فى المجتمعات الآمنة الحرة المستقرة . وعلينا فى الوقت نفسه أن نزيد وعى أبنائنا بظروف الوطن ، فلا نسرف فى تغذية التطلعات المادية والمعيشية التى لا نقوى على تحقيقها ، ولا نسرف فى إطلاق الشعارات التى لا تندرج فى نطاق قدرتنا ، وبخاصة فى فترات الأزمات التى ينبغى أن يشعر فيها المواطن بواجبات التضحية شعورا لا يقل عن شعوره بالحقوق الأساسية التى يكفلها الدستور . إننا أسرفنا فى الحديث

عن الحقوق ، ولم نبذل القدر الكافى من الجهد للتوعية بالواجبات .

اننا فى فترة الانتقال التى نمر بها الآن ، ومحاولتنا اللحاق بالعالم المتقدم ، وسد الفجوات فى طريق نضالنا من أجل مجتمع متقدم ناهض ، يجب علينا أن نحدد على وجه الدقة ، ماذا نريد من الأجيال الجديدة ، وما نريده أولا من أنفسنا لنقدمه الى هذه الأجيال . إننا بحاجة الى معرفة الهدف الذى نسير نحوه . وما لم نعرف وجهتنا فسوف نضل ، ولن تنفع البوصلة فى يد من لا يعرف وجهته ، والطريق الذى يريد السير فيه . إن هذه الفترة التى نمر بها ، هى فى الحقيقة مرحلة عصيبة ، فيها الكثير من مظاهر الاضطراب ، ولكننا بالعزم والنظر البعيد ، والتخطيط السليم ؛ يمكن أن نصل الى الهدف المنشود ، رغم المشكلات التى تواجهنا والعقبات التى تعترض الطريق ، ومن هذه العقبات ، تلك الزيادة السكانية المستمرة بمعدلات كبيرة ، رغم كل الجهود المبذولة فى سبيل التوعية بأهمية تنظيم الأسرة . فالمشكلة تزداد تعقيدا بعد أن زادت متوسطات الأعمار ، وانخفضت نسبة الوفيات – فى الوقت الذى تكاد فيه نسبة المواليد تظل كما هى دون نقصان كثير .

ثم إننا نمر فى الوقت نفسه بظروف اقتصادية صعبة ، زادت فيها تكاليف التنمية ، وتكاليف الوفاء باحتياجات المعيشة . ونتيجة لهذه الظروف ، كثر الحديث فى السنوات القليلة الأخيرة حول موضوع نخشى أن يظل يشغلنا عن التفكير فى تطوير الخدمة التعليمية وتمكنها من القيام بواجبها المرجو ، ومن بينه تنمية الفكر القومى فى المستقبل . هذا الشاغل الجديد هو موضوع مجانية التعليم فى جميع مراحله ، وكيفية تمكين الدولة من سد نفقات هذا التعليم اذا كان الواجب – كما يرى البعض – تمكين كل من شاء أن يتعلم من أن يجد له مكانا فى المدرسة أو المعهد أو الجامعة .

وفى هذا المقام تطرح قضية التعليم أمورا بالغة الأهمية ، تتجاوز مسائل التمويل ، لتتصل بحقوق المواطن والفرد ومسئولية الدولة ، ومستقبل المجتمع ونظرته لعناصر التطور والتقدم . وهى أمور تتصل بالفلسفة والسياسة والاقتصاد ، وسوف يكون من العبث مناقشة مجانية التعليم بعيدا عن هذه الأمور . ولعل نقطة البداية هى التأكيد على أهمية المعرفة ، ومن ثم التعليم ، باعتبارهما من أهم ما يميز الانسان عن غيره من الكائنات : المعرفة بالبيئة المحيطة ، المعرفة بالنفس والعلاقات مع الغير ، المعرفة بالكون وظاهراته . ولا تقتصر المعرفة على العلوم ، وإنما تمتد الى القيم والفنون ، من أخلاق وديانات وآداب وغيرها ، والمعرفة بطبيعتها تراكمية ، تضيف الى التراث القائم . ومن ثم فان أوضح طريق الى المعرفة هو التعليم ، وإعداد الأفراد لممارسة التعلم ، وبالتعليم والمعرفة تزداد إنسانية الانسان .

ويتراوح دور التعليم بين الرغبة فى إعداد الانسان النافع ، والمواطن الصالح . لأن التعليم حق للفرد ، وحق للدولة ، وبه تنمو قدرات الفرد ، كما يرتقى المجتمع ، وتزداد قوته . ولهذا يمكن استخدام لغة الاقتصاديين فنقول : إن التعليم سلعة استهلاكية واستثمارية فى آن واحد ، فهو خدمة تتم باستخدام موارد بشرية ، وموارد مادية ، والمجتمع لابد أن يتحمل تكاليف هذه الخدمة . والقول بأن التعليم سلعة ، يعنى أنها خدمة تقدم منافع ، تتركز فى إشباع حاجة أصيلة لدى الانسان فى المعرفة ، وبه تزداد انسانيته وتزدهر ، ومن ثم كان التعليم سلعة استهلاكية تحقق منافع مباشرة للمستفيد بها . وفى الوقت نفسه ، يكون التعليم أداة لتطوير قدرات الفرد وإمكاناته الانتاجية ، ومن ثم تزيد من إمكاناته فى الكسب فى المستقبل . ومن هذه الزاوية يكون التعليم نوعا من الاستثمار ، بل إنه أرقى أشكال الاستثمار لأنه يتعلق بتكوين رأس المال البشرى ، وهو الأساس فى كل تقدم . وهكذا فان أحد جوانب قضية التعليم ، هو : أنه سلعة لا تتم بدون ثمن أو تكلفة ، وأن العائد منها يشبع حاجات مباشرة للمستفيد ، وهذا هو جانب الاستهلاك ، فضلا عن زيادة القدرة الانتاجية فى المستقبل ، وهذا هو جانب الاستثمار .

والتفرقة بين جانبى الاستهلاك والاستثمار فى التعليم ، أحد الأسس التى يقوم عليها التمييز بين التعليم العام من ناحية ، والتعليم الفنى أو المهنى من ناحية أخرى .

وهكذا يكون التعليم أيضا سلعة أو خدمة خاصة بالنسبة للمستفيد المباشر ، وهو طالب العلم ، ولكنها فى الوقت نفسة خدمة أو سلعة عامة ، لأن منافعها لا تقتصر على شخص المستفيد المباشر منها ، بل تتجاوز ذلك الى التأثير فى المجتمع المحيط به ، لان انتشار أو انحسار التعليم لا يقتصر أثره على المتعلمين أنفسهم ، وإنما يؤثر بشكل حاسم فى نوع ومستوى الحياة العامة ، كما يؤثر على قدرات المجتمع الانتاجية ، ومن ثم لا يترك أداء هذه الخدمة العامة لمجرد رغبات الأفراد فحسب .

ومقتضى ذلك أن يعتبر التعليم حقا للأفراد ، وحقا للدولة فى الوقت نفسه ، وبطبيعة الأحوال فان الحدود الفاصلة بين حق الفرد فى التعليم وحق الدولة فيه ، ليست حدودا ثابتة حاسمة ، ولكنها تتغير باختلاف الظروف . وبشكل عام ، يمكن القول بأن مسئولية الدولة ترتبط بضرورة توفير حد أدنى من المستوى العام من التعليم بمختلف أنواعه ودرجاته ، وبدون هذا المستوى يكون المجتمع مقصراً فى حق نفسه ، وليس للدولة – بعد توفير الحد الأدنى – أن تمنع أو تحول دون استزادة الفرد من التعليم ، متجاوزا هذا الحد الادنى ، بل إن وضع العقبات فى هذا الطريق يعتبر اساءة الى حقوق الافراد والمجتمع . ويقتضى الاعتراف بمسئولية الدولة عن تحديد مستوى معين من التعليم : أن يكون لها الحق فى التأكد من توافر المقومات الأساسية فى برامج التعليم العام .

وان ننسى النظرة الانسانية للتعليم باعتباره من أهم حقوق الانسان ، فحق التعليم كحق الحياة والحرية والعيش الكريم . وبدون علم وتعليم تفقد الحياة روعتها ، وتضعف القدرة على مقاومة القهر والاستبداد ، ولا يمكن أن يجتمع الجهل والعيش الكريم .

واذا كان من واجب الدولة أن توفر للمواطن مستوى معينا من التعليم ، فانها لا تستطيع أن تمنع فردا من أن ينشد فكرا أو معرفة .

ومن حق الفرد نشر المعرفة المنظمة ، ولا ينبغى أن يرد على هذا الحق أى حظر ، وإن كان ضروريا أن يخضع للتنظيم ، وكذلك اذا كان من حق الفرد أن يتصرف فى امواله وموارده على النحو الذى يحب . وبما لا يتعارض مع مصلحة المجتمع ، فانه من غير المقبول حرمانه من استخدام جزء من موارده وأمواله للحصول على واحدة من أرقى وأنبل السلع ، وهى المعرفة . وبذلك فانه لا يجوز أن نخضع التعليم للموانع ، الا بالقدر الذى يتعارض مع النظام العام والآداب .

واذا كان من حق الدولة أن تضمن برامج التعليم فى مراحل التعليم الابتدائية والاعدادية بعض المواد ؛ دعما للانتماء القومى وحماية للقيم الأساسية للمجتمع ، فانها على العكس لا ينبغى أن تحرم الأفراد من حق اختيار نوع التعليم الذى يعطى لأولادهم ، أو القيم التى يرغبون فى تأكيدها لهم .

على أن ضرورة إتاحة التعليم خارج أجهزة الدولة ، ليس أمراً مطلوبا فقط لضمان حقوق الأفراد فى التعليم والمعرفة ، وحريتهم فى استخدام مواردهم للحصول على التعليم والمعرفة ، بل إنه المطلوب أيضا كحماية من مخاطر سطوة الدولة على الحريات وتهديدها لها . فالتعليم كما يكون – وكما ينبغى أن يكون – وسيلة للتحرير ، يمكن فى ظل ظروف خاطئة أن يستخدم كأداة للقهر ووأد ملكات النقد والتفكير الحر. وهكذا يكون إيجاد مراكز مستقلة للتعليم ضمانا للحريات ، وارتباط التعليم بالديموقراطية ، أمراً لاجدال فيه .

وقد أصبح من الضرورى وضع معايير ظاهرة للتقويم العملى فى شكل شهادات معترف بها ، غير أنه يجب الاعتراف بأننا انسقنا فى هذا الطريق بعيدا – حتى كاد التعليم نفسه يفقد معناه ومحتواه ، فى سبيل الحصول على الشهادات وتسعيرها . واذا كان من الضرورى أن يعود التوازن من جديد بين المضمون والشكل ، وأن يقل تقدير الشهادات ، وتزداد أهمية المعارف الحقيقية ، فانه لاشك فى ضرورة

الاستمرار فى الاعتماد على أسس واضحة فى تقويم المستويات المختلفة لأنواع التعليم . واذا كان من حق الفرد أن يحصل على مايشاء من المعارف ، فان من حق الدولة أن تضع المعايير والمستويات اللازمة للاعتراف بأية شهادة أو درجة علمية . كما أن لها أن تضع المواصفات اللازمة لمن يقوم بالتدريس والتعليم فى مؤسسات تمنح مثل هذه الشهادات والدرجات العلمية ، وأن تراقب مناهجها وتتأكد من جدية مستواها.

ثم إن ممارسة بعض المهن ، تتطلب درجة معينة من المهارة المهنية والفنية والعلمية ، وتتوقف عليها حقوق الآخرين ومصالحهم . وهكذا يصبح من الضرورى إخضاع التعليم فيها الى تنظيم واضح ومحدد ، بحيث لا يمارس أحد مهنة معينة الا اذا توافرت فيه شروط محددة من درجات تعليمية ، أو بعد اجتياز اختبارات خاصة . على أنه ينبغى الالتفات الى أن معظم التقدم العلمى أصبح يتم الآن فى مراكز البحوث والتدريب ، فى المصانع والشركات ، بعيداً عن الأجهزة التعليمية التقليدية . ولهذا فإن قضية التعليم أصبحت أوسع وأرحب من قضية الشهادات ، والدرجات والحصول عليها .

وفى ضوء ما سبق ، نتعرض لمجانية التعليم ، وبخاصة بعد أن أصبحت من أخطر مسئوليات الدولة وأكثر أعبائها ثقلاً . صحيح أن التعليم ذاته من أهم حقوق الأفراد . ولكن مجانية التعليم ليست سوى وسيلة لتحقيق الهدف منها وهو التعليم ذاته فمقياس نجاح الدول هو بمستوى التعليم فيها ، ودرجته وعدالة توزيعه ، والمجانية مجرد وسيلة لضمان انتشار التعليم ، وعدم التمييز فيه بسبب القدرة المالية . ولكن ينبغى ألا نخلط بحال من الأحوال بين الوسائل والأهداف . فالتعليم هو الهدف ، والمجانية وسيلة ، وليست الوسيلة الوحيدة أو الأكثر كفاءة فى كل الأحوال .

فمما لا يتعارض مع حقوق الأفراد ومسئولية الدولة ، أن يلزم القادرون بتحمل تكاليف تعليمهم أو بعضها ، بل المساهمة فى تعليم غيرهم أيضا . فالمحظور هو أن يكون عدم القدرة المالية (أى العجز المالى) عائقاً أمام انتشار التعليم . وقيام القادرين بتحمل أعباء تعليمهم يستند الى ما يحققه التعليم من نفع مباشر لمن يحصل عليه ، وبعض الدول تقدم قروضا للطلبة فى التعليم الجامعى ، يسددونها بعد تخرجهم . ومما يتنافى مع حقوق الأفراد ومصلحة المجتمع ، أن تمنع الدولة أحداً من مواصلة تعليمه طالما أن ذلك لا يمثل عبئا اضافيا باهظا على الاقتصاد القومى . وليس للدولة بالضرورة أن تعارض ما يرتضيه بعض الأفراد من الانفاق طواعية من مواردهم الخاصة للحصول على مزيد من التعليم ، ففى هذا إضافة الى قوة الاقتصاد ورفاهية المجتمع .

وأخيرا ، فاذا كانت مسئولية الدولة مقصورة على توفير التعليم الالزامى للجميع فى مرحلتى التعليم الابتدائى والاعدادى ، أى فى التعليم الأساسى ، وتوفير إمكانات معقولة فى التعليم الفنى والعالى ، دون أن يكون لها أن تمنع مزيدا من التعليم الخاص – فان من واجبها أن تضع الشروط والمواصفات اللازمة لضمان مستوى التعليم وتقويم الدرجات ، ووضع الضوابط والقواعد الضرورية لممارسة المهن والوظائف التى تحتاج الى درجات معينة من التأهيل العلمى والفنى والمهنى .

كذلك فإن المعلم وكليات المعلمين ومعاهد إعدادهم وتدريبهم ، هى مفتاح كل تطوير جذرى فى العملية التعليمية كلها . وقد بدأ تكوين المعلمين للمدارس الابتدائية والثانوية منذ أوائل هذا القرن ، فيما كنا نسميه بمدارس المعلمين الأولية ، ثم معاهد المعلمين (المتوسطة) ، الى مدرسة المعلمين العليا التى حلت محلها كليتا الآداب والعلوم فى الجامعة المصرية عام ١٩٢٥ ، كما كان بعض المعلمين يجدون سبيلهم للعمل فى هذه المهنة ، حتى ولو لم تكن لديهم مؤهلات خاصة ، فكان تعيينهم يستند الى مجرد الخبرة . وفى الوقت ذاته ، كان معلمو الكتاتيب يختارون من حفظة القرآن الكريم ومن الملمين بالقراءة والكتابة ، ومن ثم كان من بين معلمى المرحلة الابتدائية من كانوا يسمون بمعلمى الضرورة . وهكذا نشأت مهنة التعليم فى عهدها الأول ، وبقيت حتى

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أيامنا هذه مهنة من الدرجة الثانية ، بعد المهن الأخرى كالطب والهندسة والزراعة والتجارة وغيرها ، وهى التى كانت تستند الى درجات جامعية متخصصة .

بل هكذا بقيت مهنة التعليم تحكمها قواعد التوظيف والدرجات المالية للكادر العام ، دون أن تكون لها امتيازات خاصة من حيث طبيعة العمل ، حتى تخلف المعلمون عن غيرهم من أصحاب الوظائف العامة ، وكذلك زادت حالات الرسوب الوظيفى بينهم نظرا لضخامة عددهم ، وأدى الانحدار المادى فى مستوى وظيفة التدريس الى نتائج غير حميدة بين المدرسين ، كما أدى الى لجوء بعضهم الى التعويض عن ذلك بوسائل لا تتفق والتزامات الوظيفة المقررة ، والبحث بكل الوسائل عن أعمال إضافية ، ودروس خصوصية ، وإعارات الى الخارج ، وغير ذلك – اضطرارا الى السعى وراء الرزق ، لاسيما أن غالبية المدرسين هم من ذوى الأسر الكبيرة العدد نسبيا ، مما يضاعف من تكاليف الحياة وأعبائها .

وقد يقال ان ظروف البلاد وأحوالها الاقتصادية ؛ لا تسمح لموازنتها بأن تواجه ما ينبغى من إنصاف طائفة المعلمين ، ولكنا نذكر أن أى تقتير فى هذه الناحية هو من قبيل الاقتصاد الخادع ، ولابد من اعادة النظر جديا فى معاملة معلمى أبنائنا بالمقارنة بالمهن الأخرى ، ولابد فى الوقت نفسه من إعادة النظر فى تكوين المعلم علميا ومهنيا . ومن المفيد ان يكون المدرس الذى يحمل أمانة التعليم بالمراحل العامة مؤهلا تأهيلا جامعيا ، وأن يوضع نظام لاستكمال تأهيل من يعمل منهم فى مجال التربية والتعليم دون أن يكون قد مر بالجامعة . وأن يتم استكمال التأهيل بالتعاون مع الجامعات ، أو بعبارة أخرى ، فان كل معلم ينبغى أن يكون هو نفسه قد مر أثناء دراسته بمرحلة التعليم العام كاملة ، ثم اندرج فى التعليم الجامعى أو العالى الموازى له .

والنظام التعليمى كله فى حاجة الى مراجعة . ولابد من أن يشمل البحث فى ذلك : إعداد الطلاب ومستواهم ، وظاهرة تعاظم نسبة الأمية ، والتسرب من التعليم الأساسى ، وفشل الطلاب فى دراستهم ، ونسب الرسوب فى الثانوية العامة على وجه الخصوص ، وطول المدة التى يقضيها الطالب المتخلف منسوبا الى المؤسسة التعليمية . كما ينبغى النظر إلى : تدهور المدرسة اداريا وتربويا وسلوكيا ، وضعف البنية الأساسية ، وتهالك منشآتها . ثم ننظر بعد ذلك فى الاستراتيجية التعليمية المتكاملة ، على أن يؤخذ فى الاعتبار : الوضع السكانى واتجاهات تطوره ، وتصنيف الطلاب حسب الأعمار ، وتعديل البرامج حتى تتوافق مع متغيرات الحياة ومتطلبات العصر ، وربط سياسة التعليم بسياسة البحث العلمى ، مع تحديد أهدافها لخدمة التنمية ، والتأكيد على أن يكون التعليم وحدة متكاملة بمفهوم شامل من أول مرحلة الى آخر المسار .. فمشاكله واحدة وحلولها موحدة . وأى فشل فى إحدى مراحله ينعكس على باقى المراحل ، وأى حل عارض قد لا يصلح للآخر .

ولابد من وضع إجراءات تنفيذية لأهداف التعليم ، تؤدى الى الوصول الى الغاية منه . ومن ذلك : اضفاء طابع الديمقراطية السليمة ، وضمان مبدأ تكافؤ الفرص فى التعليم ، وإعداد الطالب لدخول ميدان الحياة العامة وممارسة التعليم المستمر ، والتعليم من أجل الحرية المقدرة للمسئولية القومية ، وحسن التعايش والمواطنة السليمة ، والتعريف الكافى بالثقافة الوطنية والتراث ومبادىء الدين القويم .

وعلينا أن نذكر أن الشعب مكون من أفراد ، ولكن فكرهم الجماعى شىء يتجاوز مجموع عقول هؤلاء الأفراد ، نتيجة للتفاعل فيما بينهم . فهل تتيح مدارسنا وجامعاتنا الفرصة للتفاعل بين طلابها ، وهل تؤكد هذه المؤسسات التعليمية عناصر الثقافة التى تعتبر وسطا يحيا فيه هذا التفاعل – كعناصر الدين واللغة والقيم والعلم وما اليها .

وهل نساوى بين الحرية الفردية وحق الجماعة ، ونربط بين نمو الفرد ونمو الجماعة فى هذا التفاعل ؟

إن المجتمع كائن له أهدافه وغاياته ومسراته وآلامه ووعيه ، ومن حقه أن يطيعه الافراد ، وليس الحاكم هو مصدر الفكر الجماعى أو عقل

الجماعة ، لأن عقل الجماعة يتفوق على عقل أى فرد فيه ، وعلى مجموع عقول الأفراد . وهنا تبرز قيمة الحرية ، حرية الفرد فى التفاعل مع الآخرين ، وتبرز قيمة تعلم كيفية التعامل وتبادل الرأى . فمجرد الصياح بالرأى ، غير تبادله مع الآخرين والاستماع اليهم ، وهذه هى الحرية . وهذا التفاعل والتدريب عليه يبدأن من البيت ، وتنميهما المدرسة ، وتصقلهما الجامعة . وتنقلهما بعد ذلك الى مؤسسات المجتمع التى ينبغى أن تقوم على حرية التفاعل بين أفرادها . وينبغى أن يكون للمجتمع وحدة فكرية ، وأن تكون هناك منظومة للقيم والمعايير التى تغرسها المدرسة ووسائل الاعلام ومؤسسات المجتمع كلها ، وتبرز قيمة عملية التنشئة أو التربية فى المدرسة وفى خارجها . وعادة ما يكتسب الأفراد فى عملية التنشئة بعض الخصائص التى يتميز بها فكرهم القومى ، كالتبرير والتعويض ، أو الاسقاط ، أو المسايرة والتبسيط . وهذا يشير الى أهمية دور المعلم والمربى والموجه ، وقادة الفكر ورجال الاعلام .

ويظهر هذا الفكر القومى ، والذى نعبر عنه أحيانا – وعلى سبيل التبسيط – بلفظ « الرأى العام » ، عندما تثار قضايا تهم المجتمع ، وتنشأ القضايا عن وجود التضارب والقلق والإحباط ، لأن الرأى العام محاولة من المجتمع للتغلب على القلق أو دفعه ، ويتطلب من الناس التوافق معا . وهنا تظهر أهمية انبثاق موضوعات الدراسة فى جميع مراحل التعليم ، من حياة الناس ومجتمعهم ، وتظهر أهمية نزول طلاب الجامعات والمدارس الى المجتمع ، واشتراكهم فى حل قضاياه ، واتخاذ الحياة معملا لتدريس اللغة والعلوم ، والمواد الاجتماعية والفنون – فيتخلق فى المدرسة جنين الرأى العام ، وينمو ويكبر وتتحدد خواصه ، ويتعلم الطلاب كيف يتحول الرأى الشخصى الى رأى عام ، وحتى يتحول الرأى العام غير المعلن الى رأى عام معلن ، ويلمسون أن تفاعلهم معا ومع أفراد المجتمع يؤكد فكرا مشتركا ، أو شعورا مشتركا ، وإرادة مشتركة ، مختلفة عن أى عمل منفرد ، وعن مجموع العقول التى شاركت فيه .

ويقتضى ذلك من أولى الأمر من المربين – أساتذة ومعلمين وقادة فكر – ألا يقلقوا من وجود شواذ فى التصرف ، ولا بوجود قلة من المتطرفين ، وألا يقلقوا من حرية عملية التواصل ، فان بعض التطرف فى الاختيار والتعبير هو عنصر ثقافى يتحرك باتجاه التغيير العميق ، ولا ضرر منه بالضرورة الا اذا كان ذلك مصحوبا بالعدوان على الآخرين .

على أن العقل الجماعى أو الادراك الجماعى ، هو نتاج انصهار العقول الفردية معا ، ذلك أن الافكار تنتقل من عقل الى آخر بسرعة ، عن طريق اللغة القومية والتعبيرات الحركية ، كما تنتقل الاتصالات . وهنا تبرز أهمية عملية التواصل القومية أو الاتصال ، فعن طريقها يتكون هذا الادراك الجماعى . وخير شكل لعملية التواصل أن تكون ثنائية الاتجاه أو متعددة ، خالية من الفوغائية التى تفسدها ، أو تغطى على بعض محتوياتها . ومعنى ذلك ألا يكون التواصل صادرا من طرف واحد . فالمدرس الذى يتكلم طول الوقت ويلقن ، والرئيس الذى يأمر طول الوقت ولا يتشاور ، ووسائل الاعلام التى تحتكر الرأى وتمليه – كل أولئك يفسدون التواصل الحق ، ولا يساعدون على تكوين إدراك جماعى ، ولا يتم عن طريقهم اشتراك فعال بين الأفراد ، فيما يفعلون أو يقولون .

وهناك أمور أربعة لها خطورتها على الفكر القومى ، من حيث تفشى الامية وانتشارها ؛ وهى :

أولا : أن تفشى الأمية بصفة عامة واهمال اللغة العربية بصفة خاصة ، يؤثران فى مقدار نضج الفكر القومى ، وفى إيجاد التوافق فيه ، والتوافق من أبرز متطلبات الفكر القومى ، ولذلك يلزم الاهتمام باللغة القومية وتجديدها ، وسد منابع الأمية .

ثانيا : أن قصور فهم الأفراد لما يقرأون من لغة لفظية أو غير لفظية – لعدم تمكنهم من مهارات القراءة الذكية – يعطل التواصل ويشوش

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الفكر . وإحساس الفرد بالحاجة الى المعلومه أو الى التعبير ، يزيد من إقباله على التعليم .

ثالثا : أن التقصير فى استخدام وسائل التعليم والتربية الحديثة – سواء فى مجال التعليم أو الاعلام – يقلل من جودة الفكر وتنوعه واتزانه .

رابعا : أن انتشار شبه المثقفين أو أنصاف المتعلمين فى مجالات التعليم والاعلام والدعوة ينتج عنه فكر قومى ضحل ، لأنهم أكثر الناس تقلبا فى آرائهم ، وهم مصدر غوغائية فى عملية التواصل . وهذا يقتضى : تنشيط المنتديات الثقافية ومراكز الثقافة العامة وتبادل المعرفة .

وأخيرا : ونحن نتحدث عن دور التعليم فى تنمية الفكر القومى فى مصر المستقبل يواجهنا سؤال ، هل للقانون علاقة بهذه الدراسة ؟ وما هى ؟ وكيف يمكن عن طريق القانون دعم هذا الدور أو التأثير فيه .

إن القانون بغير شك ضرورة اجتماعية لازمة لقيام الدولة ، ومزاولة سلطاتها ، فالقانون هو الذى يحدد : شكل الدولة ، ونظام الحكم فيها ، والسلطات التى تباشر الحكم ، واختصاص كل منها . كما يحدد القانون حقوق المواطنين وواجباتهم ، وتنظيم علاقات الأفراد بعضهم ببعض ، فهو أداة تنظيم المجتمع وضبط السلوك الاجتماعى ، بما تتمتع به قواعده من عنصر الالزام .

والدستور هو القانون الأساسى فى الدولة ، واليه تستند كل التشريعات ، وهو الذى يحدد نظام الدولة السياسى والاقتصادى والحريات والحقوق والواجبات العامة ، كما يحقق المقومات الأساسية للمجتمع ، وتنص المادة الثامنة عشرة منه على أن التعليم حق تكفله الدولة ، وهو الزامى فى المرحلة الابتدائية . وتعمل الدولة على مد الالزام الى مراحل أخرى ، وتشرف على التعليم كله ، وتكفل استقلال الجامعات ومراكز البحث العلمى ، وذلك كله بما يحقق الربط بينها وبين حاجات المجتمع والانتاج . وينص الدستور فى مادته التاسعة عشرة على أن التربية الدينية مادة أساسية فى مناهج التعليم العام ، ونصت المادة العشرون على أن التعليم فى مؤسسات الدولة التعليمية مجانى فى مراحله المختلفة . وبجانب الدستور يوجد للتعليم قوانين تحدد أهدافه وأحكامه العامة فى كل مرحلة ، فتنص على أن مرحلة التعليم الأساسى حق لجميع الأطفال المصريين الذين يبلغون السادسة من أعمارهم ، وتلتزم الدولة بتوفيره لهم ، ويلزم الآباء أو أولياء الأمور بتنفيذه ، وذلك على مدى سنوات دراسية معينة هى مرحلة « الأساس » (تسع سنوات ، خفضت الآن الى ثمانية) . وحدد القانون أهداف المرحلة الثانوية ، كما تناول بالتنظيم دور المعلمين والمعلمات ، ثم نظم التعليم الخاص بمصروفات ، كما يوجد قانون خاص بتنظيم التعليم الجامعى وقانون آخر لرياض الأطفال .

وقد وقعت مصر على اتفاقية الأمم المتحدة لحقوق الطفل ، واعتمدتها الجمعية العامة للأمم المتحدة فى نوفمبر ١٩٨٩ ، وصدقت مصر عليها . وتنص هذه الاتفاقية على حق الطفل فى التعليم وجعل التعليم الابتدائى إلزاميا ومتاحا بالمجان للجميع ، كما نصت على جعل التعليم العالى ميسراً للجميع على أساس « القدرات الذهنية » ، كما أوصت بجعل المعلومات والمبادئ الارشادية التربوية والمهنية متوافرة لجميع الاطفال ، وفى متناولهم . وأهم مافى هذه الاتفاقية وأكثرها صلة بموضوعنا ، أنها نصت على أن يكون تعليم الطفل موجها نحو تنمية شخصيته ومواهبه وقدراته العقلية والبدنية الى أقصى إمكاناتها ، وتنمية احترام حقوق الانسان والحريات الأساسية والمبادئ المثبتة فى ميثاق الأمم المتحدة ، وتنمية احترام حرية الطفل الثقافية ولغته الخاصة ، والقيم الوطنية للبلد الذى يعيش فيه والبلد الذى نشأ فيه والحضارات المختلفة عن حضارته ، واعداد الطفل لحياة تستشعر المسئولية فى مجتمع حر ، بروح من التفاهم والسلم والتسامح والمساواة بين الجنسين ، والصداقة بين جميع الشعوب والجماعات العرقية والوطنية والدينية

والأشخاص الذين ينتمون الى السكان الأصليين ، ثم تنمية احترام البيئة الطبيعية .

وهكذا يتضح أن التعليم اذا كان حقا فى مرحلة التعليم الأساسى ، فانه يجب أن تكون إتاحته فى باقى المراحل ميسورة ، بما فى ذلك الوصول الى مراحل التعليم الجامعى والعالى ، وأن يكون ذلك محكوما بحاجات المجتمع والانتاج . كما ينبغى ألا تنفصل التربية عن التعليم ، بل يجب الربط بينهما ، كما ينبغى ان نهتم باعداد المعلمين وتأهيلهم لكى يؤدى المعلم دوره فى تنمية مصر المستقبل ، وأن يكون من بين أهداف التعليم احترام حقوق الانسان والحريات الأساسية ، والشعور بوجوب احترام القانون ، حتى يصبح نابعا من ضمير الشخص ، دون حاجة الى إلزامه بذلك .

ولكى يكتسب القانون الاحترام الواجب من المجتمع ، فلابد أن يكون نابعا من ضمير الشعب وإرادته ، وملبيا لاحتياجاته ، ومحققا للصالح العام – لا لصالح فئة على حساب أخرى ، ولا لحماية السلطة على حساب الحريات العامة وحقوق الأفراد ، كما ينبغى ان يكون القانون معبرا عن واقع المجتمع ومواكباً له غير منفصل عنه ، وعلينا أن نغرس فى نفوس أبنائنا مبدأ سيادة القانون وفهمه الصحيح ، وأنه لا أحد يعلو على تطبيق أحكام القانون ، وأن المواطنين سواء أمامه ، وأن استقلال القضاء وحصانته ضمانان أساسيان لحماية الحقوق والحريات ، ويجب أن تكون أحكام القضاء محل احترام الكافة من حاكمين ومحكومين ، فتكون السيادة للقانون . وهكذا فانه لايصح أن يكون أحد من المتعلمين الراشدين دون مستوى المسئولية ، أو أن يكون أحد منهم فوق مستوى المساءلة .

واذا كان للتعليم قوانين يمكن من خلالها التأثير فى دوره فى تنمية الفكر القومى ، فان للقوانين علوما ينبغى العناية بما يدرس منها فى كليات الحقوق وغيرها ، بحيث يصبح تعليم القانون منصبا على المبادئ والأحكام العامة وروح القانون وفلسفته وفقهه ، لا مجرد نصوص لبعض التشريعات التى قد تلغى أو تعدل . ويجب أن يكون للقانون نصيب فى الكليات والمعاهد ذات العلاقة به ، مثل كليات الطب والهندسة والتجارة والزراعة والاقتصاد ونحوها ، حتى يكون خريجوها على بينة من القوانين المتعلقة بهذه المهن .

التوصيات

وعلى هدى ما سبق ، وحتى يقوم التعليم بدور هام ملموس فى تنمية الفكر القومى فى مصر المستقبل – يوصى بما يأتى :

* التعليم هو أرقى أنواع الاستثمار لأنه يتعلق بتكوين رأس المال البشرى الذى هو أساس كل تقدم . ولهذا كان التعليم حقا وفريضة على الأفراد وضرورة للمجتمع ، وعلى الدولة أن توفر حدا أدنى من المستوى العام من التعليم ، ولاتحول دون الاستزادة منه بأية طريقة ، مع حق الدولة فى التأكد من توافر بعض المقومات الأساسية فى برامج التعليم وتحديد مستواه ، ومن غير المقبول أن تحرم الدولة على الفرد استخدام جزء من موارده وأمواله فى الحصول على العلم والمعرفة التى يتطلع اليها ، اذ لابأس أن يتحمل القادرون ماليا نفقات تعليم أبنائهم .

* التعليم وتطويره لايكفى وحده لدعم فكرنا القومى ، ولكن لابد من عملية تطوير شاملة لحياتنا من جميع جوانبها : السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية .

* اعادة النظر فى الوسائل المتعلقة باختيار المعلمين وإعدادهم فى جميع المراحل ، على هدى ما تقدم به المجلس من توصيات سابقة ، فإعداد المعلم المناسب هو مفتاح كل تطوير جذرى فى العملية التعليمية ، وتمكينها من أداء دورها فى تنمية الفكر القومى فى المستقبل .

* اعادة النظر جذريا فى رواتب المعلمين ومكافآتهم مقارنة بالمهن

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الأخرى ، وأن تؤخذ فى الاعتبار أهمية المهنة التربوية أو التعليمية ، وما يبذل فيها من جهد يستحق أن يكافأ عليه المعلمون المكافأة العادلة والمجزية ، والتى تتناسب مع عملهم الهام والشاق .

* الاهتمام بمكافحة الأمية التى عجزنا عن كبح جماحها ، وعلينا أن نحول الغالبية العظمى من الجماهير الشعبية الى جماهير قارئة وقادرة على ممارسة التعلم المستمر ، والاستزادة من الثقافة العامة الضرورية لدعم الشخصية ، وتكوين المجتمع الناضج القادر على استيعاب متغيرات العصر والاسهام فى التطور .

* أن يكون التعليم بكل مراحله وسيلة لتنمية قدرات التلاميذ والطلاب على التفكير الابداعى والحوار الواعى المستنير ، واكتساب المهارات اللازمة ، واستخدام المعلومات ، لا مجرد التلقين . فالهدف هو تنمية القدرة على التفكير الحر الموضوعى الابتكارى ، لا مجرد حفظ المعلومات واستظهارها ، إذ إن هدف التعليم هو إعداد الانسان الحر الواعى المدقق المفكر المبتكر .

* ان التغييرات السريعة المتلاحقة فى العالم - وبخاصة ما يتصل منها بالانفجار المعرفى والتطور التكنولوجى وسرعة الاتصال - تستوجب إعادة النظر جذريا فى المناهج التعليمية ، بحيث تتناسب وتتواكب مع المتغيرات والأهداف الجديدة .

* من أهداف سياسات التعليم واستراتيجياته ، أن نحافظ على هويتنا ومقومات ثقافتنا ، ويساعد على ذلك أن نهتم بالتربية الدينية الصحيحة ، والتى تعصمنا من الزلل والانحراف .

* ان التربية الصحيحة تهتم بتأصيل الحرية والديموقراطية واحترام حقوق الانسان فى نفوس التلاميذ والطلاب . وذلك مما يجعل للتربية دورا أساسيا فى تنمية الفكر القومى .

وفى هذا المجال ؛ ينبغى أن تشمل التربية تأصيل مبدأ سيادة القانون وفهمه الصحيح ، وأن المواطنين أمامه سواء ، وأن استقلال القضاء وحصانته ؛ ضمان لحماية الحقوق والحريات . وأن احكام القضاء يجب أن تكون محل احترام الجميع : حاكمين ومحكومين ، ومن ثم تتحقق سيادة القانون .

* ألا نتمادى فى جعل الهدف من التعليم هو مجرد الحصول على الشهادات الدراسية ، فالهدف أكبر من ذلك . مع عدم الاخلال بحق الدولة فى وضع المعايير والمستويات اللازمة للاعتراف بأية درجة علمية .

* أن النظام التعليمى فى حاجة الى مراجعة ، حتى يشارك مشاركة إيجابية فعالة فى تنمية الفكر القومى فى المستقبل ، ولذا يلزم أن نبحث الأمر من كافة جوانبه ، من حيث : إعداد الطلاب ومستواهم ، والتسرّب فى التعليم الاساسى أو ازدياد نسب الرسوب فى امتحان الشهادة الثانوية العامة ، وكذلك قصور المدرسة اداريا وتربويا وسلوكيا ، وضعف البنية الأساسية وتهالك منشآتها .

* أن ندرك أهمية اللغة القومية فى نضج الفكر القومى وإيجاد التوافق بين أفراد المجتمع ، فإن إهمال ذلك من شأنه أن يعطل نضج الفكر القومى ، ولهذا يجب الاهتمام بتعليم اللغه العربية وتجويد التعبير بها . كما يجب فى الوقت نفسه الاهتمام باللغات الأجنبية ، تواصلا مع التقدم العلمى .

* الاهتمام باستخدام وسائل التعليم والتكنولوجيا الحديثة المتصلة به ، فذلك يساعد على جودة الفكر وتنوعه وثرائه.

* تشجيع قيام المنتديات الثقافية ومراكز الثقافة وتبادل المعرفة والاهتمام بها ، فذلك يقوى العملية التعليمية ويساندها .

* أن نهتم بتعليم المبادئ الدستورية والقانونية العامة ، لتعريف التلاميذ والطلاب بالحقوق والواجبات والحريات الأساسية .

تطوير خطة الدراسة فى المدرسة الثانوية العامة

يعد التعليم الثانوى مجالا خصبا لمحاولات التغيير والتحديث والتطوير ، سواء من حيث الموقع فى السلم التعليمى أو المحتوى أو المستوى فى ضوء تعديل الأهداف لمواكبة المتغيرات المتلاحقة التى طرأت على المجتمع . وهذه المحاولات تعتبر ظاهرة صحية ، بقدر ما تعتمد على الدراسة الجادة المتأنية ، والمتابعة المستمرة ، والتقويم الموضوعى .

فتطوير التعليم عملية مستمرة يمليها التغير الموصول فى حياة الناس والمجتمع ، والتحديات التى تفرزها التغيرات المتلاحقة ، والتى تفرض علينا ابتداع أساليب ومسارات جديدة مناسبة للتصدى لها ، وتولد عنها اهتمامات يتعين أخذها فى الاعتبار . ومن أمثلة هذه التحديات فى الحقبة الأخيرة : التزايد المطرد فى عدد السكان ، مع قصور الموارد والامكانات عن ملاحقة هذا التزايد ، الأمر الذى يهدد خطط التنمية تهديدا خطيرا ، ويرتبط بذلك مشكلات التلوث بمختلف صوره وأنواعه ، يضاف الى ذلك تحديات الثورة العلمية التكنولوجية ، وما يتصل بها من التطور الهائل فى نظم الاتصال والمعلومات . ويأتى فوق ذلك كله التحديات المتصلة بالقيم الإنسانية ، حيث تحتم نتيجه لكل ذلك أن يتخلخل نظام القيم السائد بين الناس ، وتتسرب اليه قيم جديدة ، قد يتنافى الكثير منها مع التعاليم الدينية ، والمبادئ الخلقية ، والأعراف الاجتماعية ، مما يهدد استقرار المجتمع وأمنه .

ولا شك أن أداة التصدى لهذه التحديات هى الانسان المصرى ، والسبيل الى اعداد هذه الأداة وشحذها وتفجير طاقتها هو التربية والتعليم ، ومن هنا كانت ضرورة تطوير التعليم لحماية النسيج الاجتماعى من التمزق ، ولمسايرة ركب التقدم الحضارى .

والتعليم الثانوى حلقة من حلقات هذا التعليم ، وهو حلقة بالغة التأثير ، بحكم موقعه من سلم التعليم ، ومرحلة السن التى يختص بها . ومن هنا كان لابد من أن يستجيب لاعتبارات التطوير العامة ، فيعاود المسئولون عنه النظر فى شئونه من حين لآخر ، ومتابعة ما أدخل عليه من تغيرات ، وما استحدث فيه من تعديلات ، وما طرأ عليه من مشكلات .

ومما يبرز ذلك أيضا : أن فرط الحماسة لاصلاح التعليم الثانوى دفعت فى الفترة الأخيرة الى إدخال تغيرات كثيرة متلاحقة ، أدت إلى تعديل بنية التعليم بوجه عام ، والتعليم الثانوى بوجه خاص ، ومنها على سبيل المثال : انتقاص سنة من سلم التعليم ، ونقل التشعيب فى المرحلة الثانوية الى الصف الثالث بدلا من الصف الثانى ، وهذه التغيرات تتطلب فترة مناسبة لاستجلاء ملامح الصورة التى أصابها بعض الاهتزاز ، وتقويم النتائج لتبين مواطن القوة والضعف والخلل .

ويثير تطوير التعليم بوجه عام – ومرحلته الثانوية بوجه خاص – عدة مبادئ حاكمة ، يعتبر الاتفاق عليها أمرا لازماً لسلامة مسار التطوير ، وزيادة احتمالات نجاحة فى تحقيق أهدافه . ومن هذه المبادئ :

– أن التطوير لا ينبغى أن يقف عند الاستجابة للواقع الاجتماعى ، بل لابد أن يتجاوز ذلك الى تغيير هذا الواقع ، بالتخلص من السلبيات ، ودعم الايجابيات التى تساعده على التقدم ومواكبة ركب الحضارة .

– أن التطوير لا ينبغى أن يقف عند حدود الحاضر ، بل لابد أن يتجاوزها إلى متطلبات المستقبل ، الأمر الذى يعنى ضرورة تحديد الصورة التى نتوقع أن يكون المستقبل عليها ، ولا نكتفى بحصر أهداف التعليم فى نطاق حاضر قريب لا يلبث أن يصبح ماضيا بعيدا .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– أن التعليم من منظومات المجتمع ، ومن ثم فهو يرتبط بها ارتباطا عضويا وثيقا ، يتأثر بها ويؤثر فيها . وكل تطوير ندخله على منظومة التعليم لن يكتب له النجاح الا اذا استعان بالمنظومات الأخرى فى سائر مراحل تخطيطه وتنفيذه . مع مراعاة التعامل مع التعليم كمنظومة متكاملة ، يتعين مراعاة كل مكوناتها فى عمليات تحديثها وتطويرها .

– أن التعليم بحكم أنه استثمار طويل المدى ، وكل تغيير فيه تنعكس آثاره على عدة أجيال اذا جانبه الصواب ، فقد يتعذر إصلاح الضار من هذه الآثار بسهولة . لذلك فإن تطوير التعليم يتطلب التدرج القائم على التخطيط العلمى السليم .

– أن أى تطوير فى التعليم يحسن – كلما أمكن – أن يخضع للتجريب قبل التعميم ضمانا لسلامة المسار ، وتجنبا لأخطار التسرع والاندفاع .

وفى دراساتنا لتطوير خطة المدرسة الثانوية العامة ، انصب اهتمامنا على قضيتين أساسيتين :

١ – مقارنة عدد ساعات الدراسة فى مصر بالمستويات الدولية ، مع تحديد نسبة التجاوز السلبى إن وجد ، وما يترتب على وجوده ، واقتراح طرق المعالجة .

٢ – تضمين المناهج والخطط الدراسية فى التعليم الثانوى العام موضوعات ثقافية ، تشمل مادة الثقافة المهنية للتهيئة لسوق العمل ، وثقافة أساسية فى السلوكيات والعلاقات الانسانية والاجتماعية ، والثقافة المعاصرة والضرورية للمواطنة المستنيرة .

القضية الاولى : مقارنة عدد ساعات الدراسة فى العملية التعليمية فى مصر بالمستويات الدولية :

تتطلب « معايرة » حصيلة العملية التعليمية وجود مرجع عالمى للمعايرة ، فكما توجد مراجع إمامية عالمية تقوم على نقاط مرجعية ، هى أساس عملية القياس لتوحيد الكميات القياسية ، مثل الكتلة والوزن والزمن ، فان المرجع العالمى للعملية التعليمية هو « منسوب » أو مستوى الحاصل على شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، ذلك المنسوب العلمى الذى يؤهله للالتحاق بالجامعة ، ثم الحصول على الدرجة الجامعية الاولى بنهاية المرحلة الجامعية ، والتى يتم معادلتها بنظيراتها من الجامعات الأجنبية . كما تسمح شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، التى اعتمدت معادلتها دوليا ، بالالتحاق بالجامعات الأجنبية ، فمعادلة الشهادات هى عملية معايرة ، أساسها وجود مرجع إمامى عالمى . ولكى يصل الطالب الى هذا المنسوب ، يقضى عددا من السنوات هو فى الأغلب – فى البلاد المتقدمة – ١٢ عاما ، وقد تمتد الى ١٣ عاما . والمعايرة بقياس عدد سنوات الدراسة حتى نهاية المرحلة الثانوية أمر ميسور ، ولكن نظرا لوجود متغيرات تدخل فى العملية ونظامها من دولة الى أخرى : كعدد أسابيع وأيام الدراسة الفعلية ، واختلاف نقطة البداية فى العملية التعليمية ، لذلك يلزم ، للوصول بالمستوى المحلى الى المنسوب المرجعى ، توفر المتطلبات الآتية :

– ضرورة تساوى عدد ساعات العلوم الأساسية ، على مدى سنوات الدراسة ، مع مثيلتها فى الدول المتقدمة . وأى تخفيض تحت أى مسميات لايوفر شرط التعادل والمعادلة ، ويترتب عليه فجوة علمية من الأساس ، فجوة تخلف لاينبغى قبولها .

– ضرورة تجويد طرق حصول الطالب على المعرفة واستيعابها ، ومساعدته وتمكينه من الفهم وتعميق الفكر ، والتخلص من المسلمات التى تقيد انطلاق فكره ، وإحياء الدراسة العملية والتجريبية ، وهو مجال يتطلب كما هائلا من الجهد والمقترحات التى تقع فى إطار الممكن ، بعيدا عن اللافتات والشعارات . ويشمل ذلك : الكتاب المدرسى ، والمنهج ، ونظم الامتحانات ، والتجهيزات العلمية والمعملية ، وطرق التعليم ، وغيرها .

وقد تطلبت مقارنة عدد ساعات الدراسة فى العملية التعليمية ، الحصول على معلومات تفصيلية لازمة ، وكذلك اختيار السلم التعليمى الأجنبى الذى يسمح بالمقارنة المجدية . وقد وقع الاختيار على : العملية

التعليمية الألمانية ، والعملية التعليمية البريطانية ، فالسلم التعليمى فى كليهما يتوازى مع السلم التعليمى المصرى قبل اختصاره ، ويصل الطالب عن طريقه الى التقدم الى امتحان الشهادة الثانوية العامة المصرية ، أو الى شهادة معادلة ، وبذا تصبح المقارنة أولا : ممكنة بين السلالم التعليمية ، وثانيا : مجدية ، وتضيف الى المعلومات الأساسية التى يتم عن طريقها توصيف العملية التعليمية الحالية فى مصر ، وتنير الطريق نحو تطوير خطة الدراسة فى المدرسة الثانوية المصرية .

وقد تم اختيار عدد ساعات الدراسة لمادة الرياضيات على أساس أنها أفضل المواد الدراسية الأساسية لإجراء المقارنة وأكثرها تحديدا ، وذلك لحيادها وعدم تأثرها بمكان الدراسة أو بيئتها ، بالرغم من عدم التماثل التام فى نظم التعليم بين الدول ـ فيتم حصر عدد ساعات دراسة الرياضيات من بداية الحلقة الابتدائية والحلقة الإعدادية من التعليم الأساسى ، وعدد ساعات دراستها فى المرحلة الثانوية العامة ، ومقارنتها بما هو حادث فى المانيا – ومطبق فى المدرسة الالمانية بالقاهرة ـ (نظام ١٢ عاما دراسيا) الذى يؤهل الطالب بهذه المدرسة للتقدم للثانوية العامة المصرية ـ وكذلك نظام التعليم بالمدرسة الدولية البريطانية ، الذى يؤهل الطالب المقيد بها للحصول على شهادة (G.C. S .E) التى تؤهله للالتحاق بالجامعات المصرية ، أو للحصول على شهاده البكالوريا الدولية (I . B) المعترف بها دوليا كمعادلة للمرجع الامامى العالمى .

العملية التعليمية بمصر :

مدة الدراسة سنويا :

فى الحلقة الابتدائية من مرحلة التعليم الأساسى ٣٤ أسبوعا .

فى الحلقة الاعدادية من مرحلة التعليم الأساسى ٣٢ أسبوعا .

فى المرحلة الثانوية ٣٢ أسبوعا .

عدد حصص الرياضيات فى الحلقة الابتدائية

عدد الصفوف عدد الحصص أسبوعياً فى كل صف

٥ × ٦

عدد حصص الرياضيات فى الحلقة الابتدائية فى العام الدراسى

٣٠ حصة × ٣٤ اسبوعا = ١٠٢٠ حصة .

عدد حصص الرياضيات فى الحلقة الاعدادية

عدد الصفوف عدد الحصص أسبوعيا فى كل صف

٣ × ٥

عدد حصص الرياضيات فى الحلقة الاعدادية فى العام الدراسى

١٥ حصة × ٣٢ أسبوعا = ٤٨٠ حصة .

فى المرحلة الثانوية : عدد الحصص أسبوعيا

الصف الاول ٤

،، الثانى ٤

،، الثالث ٥

عدد حصص الرياضيات فى المرحلة الثانوية فى العام الدراسى

١٣ حصة (فى الصفوف الثلاثة) × ٣٢ أسبوعا = ٤١٦ حصة .

مجموع عدد حصص الرياضيات فى المراحل الثلاث فى العام الدراسى

= ١٠٢٠ + ٤٨٠ + ٤١٦ = ١٩١٦ حصة .

مدة الحصة بالدقائق فى العملية التعليمية المصرية

فى الحلقة الابتدائية = ٤٠ دقيقة

فى الحلقة الاعدادية = ٤٥ ،،

فى المرحلة الثانوية = ٥٠ ،،

مجموع عدد ساعات تدريس الرياضيات فى المراحل الثلاث فى العام الدراسى للطالب المصرى .

$\frac{١}{٦٠}$ (١٠٢٠ × ٤٠ + ٤٨٠ × ٤٥ + ٤١٦ × ٥٠) = ١٣٨٦.٦ ساعة

العملية التعليمية فى المدرسة الالمانية :

العام الدراسى فى المانيا : السنة الدراسية ١٧٥ يوما ، (عدد أسابيع الدراسة فى العام الدراسى ٣٥ أسبوعا ، والأسبوع خمسة أيام) .

	عدد الحصص اسبوعيا
السنة الأولى	٥
،، الثانية	٥
،، الثالثة	٥
،، الرابعة	٥

ويبلغ عدد حصص الرياضيات فى مرحلة السنوات الأربع الأولى ٢٠ × ٣٥ = ٧٠٠ حصة . أما عدد الحصص أسبوعيا فى السنوات من الخامسة إلى الثانية عشرة ، فهى :

السنة الخامسة	٥
،، السادسة	٥
،، السابعة	٤
،، الثامنة	٤
،، التاسعة	٦
،، العاشرة	٤
،، الحادية عشرة	٥
،، الثانية عشرة	٤

عدد حصص الرياضيات فى المرحلة من السنة الخامسة حتى الثانية عشرة فى العام الدراسى ٣٧ × ٣٥ = ١٢٧٥ حصة .

المجموع الكلى لعدد حصص تدريس الرياضيات فى العام الدراسى للطالب فى المدرسة الألمانية = ١٩٧٥ حصة .

مدة الحصة فى النظام الألمانى = ٤٥ دقيقة .

مجموع عدد ساعات تدريس الرياضيات فى المدرسة الالمانية ، فى العام الدراسى ، فى اعوام الدراسة الاثنى عشر ، وهى عدد سنوات الدراسة التى تؤهل الطالب فى هذه المدرسة للتقدم لشهادة إتمام الدراسة الثانوية المصرية .

$$١٩٧٥ \times \frac{٤٥}{٦٠} = ١٤٨١,٢٥ \text{ ساعة .}$$

وهنا يلاحظ أن الطالب يقضى ٤ + ٨ = ١٢ عاما دراسيا قبل تقدمه للحصول على شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، وهو المنسوب المعادل للمرجع .

العملية التعليمية فى المدرسة الدولية البريطانية :

يبدأ النظام التعليمى فى النظام المدرسى فى المدرسة الدولية البريطانية ، من سن ٤ - ٥ بالمرحلة الابتدائية حتى سن ١٠ - ١١ أى سبع سنوات ، تليها المرحلة الثانوية ومدتها خمس سنوات حتى سن ١٥ - ١٦ أى يقضى الطالب ١٢ سنة دراسية ، يتقدم فى نهايتها للحصول على شهادة G.C.S.E التى تؤهله للتقدم للجامعات المصرية ، أو الحصول على شهادة البكالوريا الدولية I . B المعترف بها دوليا للالتحاق بالجامعات بالخارج .

عدد الأسابيع الدراسية فى السنة الدراسية ٣٦ أسبوعا ، وعدد أيام الدراسة ١٨٠ يوما ، والأسبوع خمسة أيام .

عدد ساعات تدريس الرياضيات فى مرحلة سنوات الدراسة السبعة الأولى تمثل ٢٠ ٪ من ساعات الدراسة ، بمعدل ساعة واحدة لتدريس الرياضيات كل يوم دراسى على الأقل .

عدد ساعات تدريس الرياضيات فى المرحلة الابتدائية :

عدد الساعات		عدد الصفوف		عدد أسابيع الدراسة		
٥	×	٧	×	٣٦	=	١٢٦٠

ساعة .

عدد ساعات تدريس الرياضيات فى المرحلة الثانوية سنويا :

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الصف الأول الثانوى السن ١١ - ١٢ ٢٤٥ دقيقة .

الصف الثانى الثانوى السن ١٢ - ١٣ ٢١٠ دقيقة .

الصف الثالث الثانوى السن ١٣ - ١٤ ٢١٠ دقيقة .

الصف الرابع الثانوى السن ١٤ - ١٥ ٢١٠ دقيقة .

الصف الخامس الثانوى السن ١٥ - ١٦ ٢١٠ دقيقة .

مجموع عدد ساعات تدريس الرياضيات فى المرحلة الثانوية = ٣٦ × = ٦٥١ ساعة .

وبنهاية الصف الخامس الثانوى يتقدم الطالب لامتحان Syllabus Geared To Examinations London G . C . S . E وبنجاحه يتقدم للجامعات المصرية .

ويلاحظ هنا أن الطالب يقضى ٥ + ٧ = ١٢ عاما دراسياً قبل تقدمه للحصول على شهادة International Baccalaureate - I . B ويصل بنهايتها الى المنسوب المعادل للمرجع .

ومن هذه الدراسة يمكن إجراء مقارنة بين عدد ساعات تدريس الرياضيات حتى نهاية المرحلة الثانوية كما يلى :

أولا : بين النظام المصرى التعليمى والنظام الالمانى :

اتضح أن عدد ساعات تدريس الرياضيات فى المراحل الثلاث فى العام الدراسى للطالب المصرى = ١٣٨٦,٦ ساعة ، فى حين أن عدد ساعات تدريس الرياضيات فى العملية التعليمية الألمانية المطبقة فى المدرسة الألمانية بالقاهرة = ١٤٨١,٢٥ ساعة - أى بفارق قدره ٩٥ ساعة على الأقل .

ثانيا : بين النظام المصرى التعليمى والنظام البريطانى :

بالمقارنة بين عدد ساعات دراسة الرياضيات من سن ٦ - ٧ على اعتبار أن مرحلة رياض الأطفال ستقبل التلاميذ من ٤ - ٥ أو من ٥ - ٦ ، فإن عدد ساعات تدريس الرياضيات حتى نهاية المرحلة الثانوية الدولية البريطانية = ٦٥١ + (٥ ساعات × ٥ صفوف × ٣٦ أسبوعاً دراسياً) = ١٥٥١ ساعة ، أى بفارق قدره ١٦٥ ساعة .

فاذا كان متوسط مدة الحصة ٤٥ دقيقة فى صفوف المرحلة الثانوية فى مصر ، فإن الطالب المصرى يحتاج الى :

- ٦ , ٩٥ ساعة اضافية فى مادة الرياضيات (تعادل ١٢٨ حصة) ، بالاضافة الى عدد الساعات التى يدرسها حاليا ، ليصل الى مستوى مايدرسه الطالب فى المدرسة الألمانية .

- ١٦٥ ساعة اضافية فى هذه المادة (تعادل ٢٢٠ حصة) ، بالاضافة الى عدد الساعات التى يدرسها حاليا ، ليصل الى مستوى مايدرسه الطالب فى المدرسة الدولية البريطانية .

وإذا كان عدد الحصص يبلغ ٤ أسبوعيا ، كما هو الحال فى السنتين الأولى والثانية الثانوية ، فإن المطلوب هو ٣٢ أسبوعا دراسياً على الأقل ، زيادة على الأوضاع الحالية ، وهو عدد الأسابيع فى العام الدراسى المصرى .

على أن هذا النقص لا يقتصر على تدريس الرياضيات ، وهذا يدعو إلى اقتراح بحث إمكان اضافة سنة تأهيلية للالتحاق بالجامعات بعد حصول الطالب على شهادة إتمام الثانوية العامة (بنهاية الاحدى عشرة سنة دراسية حاليا) وبهذا يكتمل السلم التعليمى ليصبح ١٢ عاما ، مثل السلم التعليمى فى المدرسة الألمانية ، والمدرسة الدولية البريطانية ، ينتهى ببلوغ الطالب المنسوب المعترف به عالميا ، وتصبح القضية هى مدى إمكان الأخذ بهذا الاقتراح وتكاليف تنفيذه .

وينبغى بأن تشارك الجامعات فى العملية التعليمية فى

السنة التأهيلية المقترحة ، ويمكن الاستفادة فى ذلك بالأعداد الوفيرة من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات - وخاصة الجامعات الأم - وهم مؤهلون علميا، وسبق أن حصلوا على دورات تدريبية تربوية عند بداية تعيينهم بالجامعات وأن مشاركتهم فى العملية التعليمية - فى مرحلة إعداد الطلاب للالتحاق بالجامعات - ستسهم فى اكتمال نصاب عملهم بساعات فى الدراسة العلمية ، وتحد من السعى للاعارات بالخارج .

القضية الأخرى : المناهج والخطط الدراسية فى التعليم الثانوى العام :

يجب أن تتضمن المناهج الدراسية فى التعليم الثانوى العام مواد ثقافية ، تشمل : مادة الثقافة المهنية للتهيئة لسوق العمل ، وثقافات أساسية فى : السلوكيات والعلاقات الانسانية والاجتماعية والثقافية المعاصرة ، للتهيئة للمواطنة المستنيرة ، باعتبار المرحلة الثانوية العامة مرحلة منتهية ، وتقع فى نهاية سلم التعليم العام .

التوصيات

وعلى ضوء هذه الدراسة ، وما تضمنته من أفكار وآراء - يوصى بما يأتى :

* الالتزام بالمستوى العلمى للمرجع الامامى العالمى ، الذى يسمح بالتحاق خريجى المدرسة الثانوية المصرية بالجامعات الأجنبية فى الدول المتقدمة .

* ضرورة معالجة القصور فى عدد الساعات اللازمة للوصول الى المنسوب العالمى فى مختلف المواد العلمية ، ويمكن أن يتم ذلك عن طريق :

- امتداد اليوم الدراسى فى المرحلة الثانوية العامة من ٧ / ٨ ساعات يومياً ، إذ لا يتجاوز عدد ساعات العمل فيه حاليا أربع أو خمس ساعات يومياً ، وذلك بسبب اختصار عدد الحصص فى خطة الدراسة ، أو بسبب شغل مبانى المدارس الثانوية العامة بفترات مسائية لأنواع أخرى من التعليم ، ويستلزم الأمر : إخلاء مبانى المدارس الثانوية العامة من أية أنشطة من نوعيات تعليمية أخرى ، وذلك لكى يمكن امتداد ساعات اليوم الدراسى الى (٧ / ٨) ساعات يوميا .

- امتداد العام الدراسى الى ٤٠ أسبوعا دراسيا : إذ إن العام الدراسى الحالى مدته حوالى ٣٢ أسبوعاً ، وهو بذلك أقل من عدد أسابيع الدراسة فى الدول موضوع المقارنة (ألمانيا - انجلترا) بحوالى ستة أسابيع ، وحيث إن أيام الدراسة الفعلية فى الدول موضوع المقارنة والدول المتقدمة (نحو ١٨٠ - ٢٢٠ يوما دراسياً) بينما عدد أيام الدراسة الفعلية فى مصر لا يتجاوز ١٦٠ يوما فقط ، وهو ما يتطلب امتداد العام الدراسى فى مصر الى ٤٠ أسبوعاً على الأقل - مع اختصار عدد أيام العطلات - حتى يمكن معالجة القصور فى عدد الساعات الدراسية ، والارتفاع بمستوى الدراسة فى المدرسة الثانوية العامة .

* ألا يقل عدد الحصص فى خطة الدراسة عن ٣٦ حصة أسبوعيا ، وألا تقل المدة الزمنية للحصة عن خمسين دقيقة . وإعادة توزيع عدد الحصص الأسبوعية على المواد المقررة ، بما يكفل إعطاء الوزن المناسب لكل مادة دراسية .

* استحداث مادة جديدة تضاف الى خطة الدراسة هى : « مادة الثقافة العامة والمهنية » لتيسير الانخراط فى الحياة العملية ، والتهيئة لسوق العمل . على أن يخصص لهذه المادة حصة واحدة أسبوعياً ، لجميع الطلاب فى الصفين الأول والثانى من المرحلة الثانوية العامة .

إدارة التعليم والإشراف عليه فى بعض دول العالم

يتضمن الحديث عن التعليم بالضرورة الحديث عن المستقبل ، والمستقبل – كما يرى البعض – ليس وليد العوامل الموضوعية وحدها بل يتأثر أيضا بالعوامل الذاتية مثل : الطموح ، والاقدام ، والرغبة فى التغيير الى الافضل ، والذى لابد أن يشمل كل من فى المجتمع ، وهنا يبرز دور الانسان ، حيث تؤكد الدراسات المتنوعة على أن المستقبل يعتمد كثيرا على الذكاء الانسانى أكثر مما يعتمد على الموارد الطبيعية ، وهذا بدوره يؤكد على أهمية التعليم الفعال لكل أفراد المجتمع .

ومن هنا : فالتعليم ليس مجرد شهادة أو درجة علمية تؤهل صاحبها للعمل ، ولكنه ضرورة للانسان ومجتمعه ، من أجل إطلاق الطاقات وإعداد الأفراد القادرين على تغيير الواقع الى الأفضل للجميع ، وتتعدد الاجتهادات التى ترى أن السيطرة على مقدرات الشعوب لم تعد تبدأ بالاقتصاد وحده ، بقدر ما تركز على العقل والوجدان ، وذلك من خلال : الاعلام الموجه ، وأيديولوجية مجتمع الاستهلاك الحديث ، وضرب مقومات الثقافة الوطنية ، واختراق العقل من خلال نظامى التعليم والاعلام . فاذا تمت إعادة صياغة الفكر وتخريب الوجدان جاءت المكاسب الاقتصادية والسياسية بسهولة ، دون اطلاق طلقة واحدة .

واذا كانت الدول المتطلعة للتقدم معرضة للخطر المستمر ، فان نظام التعليم القومى هو الأمل والملاذ ، الذى بواسطته يمكن إعداد عقول واعية قادرة على مواجهة المستقبل بكل مسئولياته . الا أن هذا التعليم مشروط بتوافر عناصر أخرى فى المجتمع ، تكمله أو تساعد على الانتفاع به ، وهو ما يؤكده تقرير التنمية البشرية الصادر عن الامم المتحدة عام ١٩٩٠ ، وذلك مثل الرعاية الصحية ، والشعور بالأمن ، مما يوسع فرص الاختيار أمام الانسان .

فتعبئة الموارد المالية ، وتنمية الكفاءات البشرية ، والتسلح بالارادة والوعى ، والاعتماد على الذات – كلها من الأمور المطلوبة والمرغوبة لمواجهة المستقبل ، ذلك لأن المستقبل سيكون ثمرة ما نفعله أو مالا نفعله الآن ، مما يقتضى رسم مستقبلنا وتحديد أهدافه .

ومن هنا يبرز التعليم كسلاح حاسم لتغيير الواقع ومواجهة المستقبل . ويوضح ذلك ما فعلته الولايات المتحدة الأمريكية ، حيث اتجهت الى التعليم ونظامه ، وظهرت الدعوات المختلفة من أجل العودة الى الاساسيات وإعادة صياغة التعليم . ومع المد اليابانى ظهر تقرير « أمة فى خطر » (١٩٨٤) والذى أرجع الأمر الى أهمية التعليم وضرورة مراجعته . وشهد عام (١٩٩١) تقريرا جديدا يختص بتعليم الأمة الأمريكية كلها بعنوان (أمريكا ٢٠٠٠ – استراتيجية للتعليم) لتنتقل به الولايات المتحدة من « أمة فى خطر » لتصبح « أمة من الطلاب » . ويزيد الانفاق على التعليم أكثر مما ينفق على الدفاع فى فرنسا لأول مرة عام (١٩٩١) على سبيل المثال . وتراجع الدول المتقدمة المختلفة نظم التعليم بها ، ويصبح إصلاحه من الأولويات والملامح المميزة للحملات الانتخابية فى المملكة المتحدة والولايات المتحدة ، مما يؤكد أن التعليم قضية مستمرة فى رحلة البحث عن مكان بين دول العالم .

وفى هذا الصدد ، ينبغى أن نشير الى أن فلسفة التعليم ونظامه فى أى مجتمع انما هما حصاد ومحصلة لمعارك صعبة وكفاح طويل عبر القرون ، ربما ضاعت تفاصيله ، الا أنه يظهر فى الملامح المميزة لهذا التعليم فى البلد المحدد ، ومن ثم فنظام التعليم يعكس الطموحات والآمال التى تبغى أمة من الأمم تحقيقها ، وتحملها كمسئولية للأجيال الجديدة التى تعد بواسطة نظام التعليم والتنشئة الاجتماعية لحمل أمانة المستقبل ، ولهذا فليس من السهل نقل نظام تعليم من بلد إلى آخر ، والا أصبح كالنبت الغريب الذى لا يلبث أن يذوى ويموت حين ينقل من التربة التى نشأ فيها . ومن ثم فنظام التعليم – بما يحمله من

ملامح ويعكسه من طموحات – يضرب بجذور عميقة فى مجتمعه الذى نشأ فيه ويعمل له .

أما دراسة نظم إدارة التعليم فى بعض دول العالم ، فالهدف الافادة من تجارب الآخرين فى هذا المجال . وبالنظر إلى التقارير التى تصدر عن دول العالم المختلفة أو المنظمات الدولية مثل اليونسكو ، أو البنك الدولى ، وغيرهما من المنظمات التى تهتم بتعليم الانسان ، يتبين أن مشكلات التعليم ليست قاصرة على دولة دون غيرها ، وان اختلفت فى الدرجة حينا والنوع حينا آخر ، الا أنها تشير الى أن التعليم من أبرز النظم المجتمعية ، التى تواجه إعادة النظم فيها ومحاولة التجديد المستمر – على أساس أن أروع ما تملكه أمة هو عقول البشر ، أو الانسان بكل إمكاناته الخلاقة .

وفى بعض الدول المتقدمة ، ارتفع حجم الانفاق على التعليم حتى تجاوز ما ينفق على الدفاع ، حيث تعتبر التنمية البشرية أهم ما تسعى اليه الحكومات وتتطلع اليه الشعوب ، إذ ان توسيع فرص التعليم ، وتحقيق استمراريته لجميع من يقدر ويرغب من الافراد ، يعتبر من ملامح تحقيق العدالة بين المواطنين ، وذلك لما يعود به على من يحصل عليه ، ويتيح له من فرص فى الحياة بجوانبها المتنوعة ، أو ما يطلق عليه (تقرير التنمية البشرية) : توسيع الخيارات أمام الانسان .

ولا تكمن أهمية التعليم فيما يمكن أن يتيحه للانسان من استمتاع بحياته واتاحة الفرص أمامه للترقى الاجتماعى ، بل تمتد لتشمل القدرة على التعامل مع الانتصارات العلمية الهائلة ، والتى أدخلت العالم الى ما يسمى بعصر الثورة العلمية التكنولوجية . حيث يزداد دور العلم والمعرفة التى تعتمد على معين متجدد لا ينضب ، هو العقل الانسانى نفسه ، كما أن العلم قابل للتزايد ، ويمكن لاعداد أكبر من الناس أن يشتركوا فيه ، ويتعاملوا معه ، ويضيفوا اليه ، ومن ثم فهو قابل للانتقال من مكان الى مكان . والثورة العلمية التكنولوجية لها آثارها المتنوعة على الجوانب الاجتماعية والسياسية والاقتصادية ، وكذلك على مفهوم التعليم ، واذا كان السؤال فيما مضى يدور حول ما الذى ينبغى أن يتعلمه الانسان ؟ فان السؤل الآن هو ما الذى يمكن أن يجهله الانسان ولا يضره جهله ؟ .

وكما أن للثورة العلمية والتكنولوجية مميزاتها التى تعود على الانسانية جمعاء ، فان لها أخطارها ومضارها التى تعود خاصة على من يتقاعسون عن اللحاق بها . وليس من سبيل الى مواجهة هذا الا التعليم ، ولكن أى تعليم ؟ هذا هو السؤال وما يترتب عليه من تساؤلات حول لمن ؟ وكيف ؟ وهكذا مما قد يتضح فى نظم التعليم فى الدول المختلفة ، وبالتالى يمكن الانتقال الى هذه النظم للتعرف على كيفية مواجهة دول العالم للمستقبل بواسطة التعليم .

فنظام التعليم يرتبط ارتباطا وثيقا بالمجتمع الذى يعلم ويربى له ، ومن ثم فهو يعكس طموحه ومشكلاته أيضا ، وهنا يبرز الاختلاف بين الدول ، مما يتطلب وقفة أمام أكثرها تقدما ، وأيضا أمام الدول المتطلعة للتقدم ، للتعرف على أوجه الاختلاف والتشابه بينها ، ويمكن لمن يتتبع التقارير الصادرة عن الدول المختلفة ملاحظة أن التعليم فى حالة صيرورة دائمة ، أو أنه فى مجال من مجالات التقويم المستمر ، والتطوير غير القابل للتراخى . ومثال ذلك الولايات المتحدة الأمريكية ، التى تعكس تقاريرها المختلفة : أن الطموح فى مجال التعليم وتطويره لا يعرف حدا .

الادارة والاشراف على التعليم

يختلف نمط الادارة والاشراف على التعليم باختلاف النظم السياسية للدول ، وادارة التعليم والاشراف عليه تعكس علاقة الدولة بنظام التعليم على اختلاف مراحله . وفيما يلى ملامح ذلك ، من خلال تتبع نمط الادارة والاشراف على التعليم فى بعض دول العالم ، مع التركيز على التعليم العام أو ما قبل الجامعى ، حيث إن للجامعة نظامها الذى يكاد يتشابه فى الادارة على مستوى العالم .

الولايات المتحدة الامريكية :

تتكون الولايات المتحدة من أكثر خمسين ولاية ، وتتحمل كل ولاية على حدة – مسئولية تنظيم وادارة التعليم بها .

كما تقوم الادارات المحلية بدور واضح فى هذا المجال ، هذا بالاضافة الى ما تتحمله الادارة الفيدرالية من مسئوليات تتعلق بدعم برامج الغذاء المدرسى ، وضمان قروض طلاب الكليات ، وبرامج تبادل الطلاب الأجانب ، وتعليم الفئات الخاصة من الطلاب ، ودعم بعض المحليات الفقيرة التى قد يكون لها حاجات خاصة .

وتجدر الاشارة الى أن السلطات المحلية تتحمل مسئولية لابأس بها فى ادارة التعليم بكل ولاية – مما يؤدى الى وجود اختلافات واضحة بين الولايات المختلفة فى نظامها التعليمى ، من حيث الممارسات داخل مؤسساته على وجه الخصوص . ورغم التنوع والاختلاف بين الولايات ، الا أنه يأتى فى إطار الوحدة التى تفرضها العوامل الاجتماعية والاقتصادية فى الولايات ، مثل : الحاجة الى اعداد الطلاب للالتحاق بالتعليم العالى ، أو تهيئتهم للعمل ، أو منحهم شهادات تعليمية ، وما الى ذلك – مما يؤدى الى تقارب فى المستوى رغم التنوع والاختلاف بين الولايات ، وهذا يوضح أن المرونة والتنوع من سمات التعليم فى الولايات المتحدة الامريكية .

ومنذ عام ١٩٧٩ ، فان الادارة الفيدرالية للتعليم – والتى يرأسها وزير – تعد مسئولة عن تنفيذ سياسة الحكومة فى معظم الأمور التعليمية ، وبصورة تؤدى الى توحيد المسئوليات المتعلقة بالتعليم – والتى كانت موزعة على مكاتب فيدرالية متعددة . وقد كان اتجاه ادارة الرئيس ريجان (١٩٨١ – ١٩٨٨) واضحا نحو تقليل التمويل والتأثير الفيدرالى على التعليم ، والاعتماد بصورة أكبر على مبادرات كل ولاية . أما الموقف فى ادارة الرئيس بوش – ١٩٨٩ ، فقد اختلف من حيث زيادة الاهتمام بالتعليم ، وكان من مظاهره محاولة وضع امتحانات ذات مستوى قومى ، مما أدى الى ظهور جدل حاد حول دور الحكومة الفيدرالية فى ادارة التعليم .

أما بالنسبة للمسئوليات الادارية للتعليم – والتى تباشرها كل ولاية – فانها تتم عن طريق مجلس للتعليم Board of Education يتألف من أعضاء منتخبين ، ومعينين – ويقوم برسم السياسات التعليمية وتحديد ميزانية التعليم . وتتحمل ادارة التعليم بالولاية Department of Education : مسئولية تقديم التعليم فى كل المراحل ، وإعداد المناهج ، وتحديد متطلبات التخرج ، والترخيص للمعلمين بالعمل ، وتحديد ظروف عملهم ، وتمويل المدارس وما الى ذلك . ويرأس إدارة التعليم رئيس يطلق عليه مفوض (Commissioner) أو مراقب التعليم (Superintendent) ، ويعين فى أغلب الاحوال بواسطة مجلس التعليم أو حاكم الولاية . كما يتولى المنصب عن طريق الانتخاب فى بعض الولايات . وكقاعدة عامة ، فان المسئولية العملية عن إدارة المدارس تقع فى أيدى السلطات المحلية ، وينتخب لكل مدرسة من المدارس مجلس يعمل فى حدود المسئولية الممنوحة له – من خلال مراقب الوحدة المحلية ومايتبعه من هيئة فنية . وتتمتع مجالس المدارس بقدر كبير من الاستقلالية ، وذلك فى إطار خطوط ارشادية عامة توضع بواسطة سلطات الولاية ، تتضمن – كقاعدة – الحد الأدنى للمتطلبات اللازمة للترخيص بالعمل فى مهنة التعليم ، ومتطلبات التخرج فى المدرسة الثانوية ، ومناهج الدراسة ، ونماذج المبانى المدرسية ، وغير ذلك .

أما بالنسبة للتعليم بعد الثانوى ، فيوجد فى معظم الولايات مجالس خاصة مسئولة عن التعليم العالى العام ، وعن منح التراخيص للكليات والجامعات الخاصة ، بينما يمكن أن تدار كليات الراشدين (Junior) بواسطة مجالس محلية أو مجالس الولاية .

وفيما يختص بمؤسسات التعليم العالى ، التى تمنح الدرجة الجامعية الأولى والدرجات الجامعية الاعلى ، فانها تعتبر هيئات عامه ترخصها

الولاية ، ويحكمها مجلس للأمناء ، له مسئولياته القانونيه الشاملة . وتدار مؤسسات التعليم العالى ومعاهده بواسطة رئيس يعينه مجلس الأمناء ، وهيئة إدارية مختصة بالشئون المالية والادارية الأخرى ، وهيئة تعليمية ، لها مسئولية أساسية عن برامج التعليم واختيار أعضاء هيئة التدريس – بشرط موافقة الادارة . وتكون معاهد التعليم العالى عادة مجالا للمراجعة بواسطة منظمات أو سلطات خاصة ، للاجازة أو المصادقة – تتكون من الكليات والجامعات فى الولاية .

أما بالنسبة لدور الحكومة الفيدرالية فى ادارة التعليم ، فيتمثل فى مجال القيادة بالنسبة للمسائل التعليمية ، والتى لها الأولوية على المستوى القومى ، كما تحمى حق كل مواطن فى الالتحاق بالتعليم العام بالمجان ، وتهتم بتحقيق تكافؤ الفرص ، وبما يتلاءم مع القوانين والتشريعات الدستورية . وللاضطلاع بهذه المهام قام الكونجرس – على مدى سنوات – بوضع قواعد لانشاء برامج للتمويل ، يقع معظمها تحت مسئولية إدارة التعليم للولايات المتحدة .

والمدارس الوحيدة التى تخضع لاشراف الحكومة الفيدرالية هى المدارس المرتبطة بالقوات المسلحة ، إذ انها تخضع لادارة الدفاع ، وتستعين بالمجالس الاستشارية المحلية ، والمجلس الاستشارى القومى .

وتستعين الحكومة الفيدرالية بآراء العديد من اللجان والهيئات الاستشارية ، والتى يتم اختيار أعضائها ، أساسا ، بواسطة الرئيس ، أو وزير التعليم . ومعظم اللجان الاستشارية فى التعليم ترتبط ببرامج إدارية وإشرافية تابعة للادارة الفيدرالية للتعليم بالولايات المتحدة الأمريكية .

اليابان :

تنقسم اليابان الى ٤٧ مقاطعة ، تقوم بإدارتها حكومات محلية ، وتقسم هذه المقاطعات الى بلديات ، وتتولى وزارة التعليم والعلوم والثقافة : الاشراف العام على التعليم فيها ، حيث تشارك مجلس الوزراء والمجلس التشريعى المسئولية عن : إعداد ميزانية التعليم ، ومقترحات التشريعات التعليمية ، ورسم سياسات التعليم على المستوى القومى ، وتضطلع الوزارة – بالاضافة الى ذلك – بالمسئوليات التالية :

– تخصيص مساعدات مالية لهيئات التعليم بالمقاطعات والبلديات . وتقديم النصح والتوجيه الفنى لها .

– وضع خطوط إرشادية للمنهج والمتطلبات اللازمة للنجاح ، من رياض الأطفال وحتى التعليم العالى .

– وضع الخطوط الرئيسية للمقررات الدراسية للمدارس الابتدائية والثانوية ، من أجل ضمان مستويات محددة لمناهج التعليم على المستوى القومى .

– تقرير صلاحية الكتب المدرسية للاستخدام فى المدارس الابتدائية والثانوية .

ولكل مقاطعة من المقاطعات السبعة والاربعين هيئة تضطلع بادارة شئون التعليم محليا ، تتكون من خمسة أعضاء . وهذه الهيئة مسئولة عن : إدارة معاهد التعليم فى المقاطعة ، وبرامج التعليم الاجتماعى غير النظامى الذى تنشئه الولاية ، وتشرف على شئون التوظيف فى معاهد التعليم العامة ، وعلى برامج التدريب أثناء الخدمة للمعلمين ، كما أنها مسئولة عن شراء واستخدام المواد التعليمية ، وعن العمل على ترقية مناشط التعليم الخاص ، وتقديم النصح إلى مجالس التعليم بالبلديات التى تتكون منها كل ولاية .

ولكل بلدية هيئة للتعليم ، تتكون من ثلاثة إلى خمسة أعضاء . ووظيفة هذه الهيئة الأساسية هى : انشاء وإدارة معاهد التعليم فى البلدية ، وإدارة شئون العاملين فى هذه المعاهد ، واختيار الكتب المدرسية ، وتقديم النصح والتوجيه للمؤسسات التعليمية .

أما بالنسبة لادارة المدارس اليابانية ، فإن مدير المدرسة يعتبر القائد الادارى والفنى والتربوى الأول ، حيث يتمتع بصلاحيات ادارية نهائية فيما يتعلق بمدرسته ، التى يعتبر مسئولا عنها أمام مجلس التعليم فى منطقته . ويقوم المدير بالاشراف الإدارى التام على مدرسته وعلى

متابعة كل من فى المدرسة من مدرسين ومستخدمين ، كما يقوم باختيار المعلمين وتقويمهم .

ويوجد بكل مدرسة جهاز إدارى مساعد ، يتكون من : سكرتارية وطبيب غير متفرغ ، وموظفى التغذية ، ومسئولى المخازن والمستودعات ، والحراس .

ومع تزايد الشعور العام بعدم الرضا عن نظام التعليم فى اليابان ، رغم كل ما حققه من إنجازات ، تم تشكيل «مجلس قومى لاصلاح التعليم فى اليابان » منذ عدة سنوات ، وذلك لدراسة واقتراح السبل والإجراءات الكفيلة بتطويره – بما يتناسب واحتياجات الواقع المتطور واستشراف المستقبل .

ويمكن النظر الى النماذج السابقة على أنها تمثل لامركزية الإدارة للتعليم .

السويد :

أما بالنسبة للسويد ، فينظر إلى نظام التعليم بها على اعتبار أنه من النظم المركزية ، فالقرارات الخاصة بقطاع المدارس تنفذ عن طريق : وزارة التعليم والشئون الثقافية ، والهيئة القومية للتعليم ، وهيئات التعليم فى المقاطعة . وتهدف الهيئات المركزية إلى : إيجاد بنية موحدة للنظام التعليمى ، وتحقيق مستويات تعليمية متساوية ، والعمل من أجل بيئة تعليمية متكافئة فى كل أنحاء الدولة ، وتنظيم ودفع عملية التطوير والبحث .

ومن حيث الواقع الاجرائى ، فإن الهيئة القومية للتعليم مسئولة عن : إعداد الميزانية القومية السنوية للتعليم ، والمراجعة المستمرة للمناهج ، والإشراف على عمليات التقويم ، وبرامج التدريب أثناء الخدمة ، ووضع الخطط لتمويل وادارة البحث العلمى ، بالاضافة إلى تقديم المعاونة للمحليات . ذلك أن مسئولية إدارة التعليم فى المحليات تقع على عاتق السلطات التعليمية المحلية ، والتى هى فى واقع الأمر هيئات سياسية ، تعين بواسطة مجالس المحليات .

ومع مركزية التخطيط فى النظام التعليمى السويدى ، فإن الاتجاه يتزايد نحو لامركزية إدارة التعليم ، حيث ان إدارة التعليم فى مرحلة ما قبل المدرسة ، والمدرسة الالزامية الشاملة ، والمدرسه الثانوية العليا – من اختصاص المحليات ، مع استثناءات قليلة تتعلق ببعض المدارس المخصصة لتعليم المعاقين . وقد شهدت السبعينات إنشاء مجالس مشتركة تضم ناظر المدرسة ومعلمين وطلابا فى المدارس الثانوية العليا ، ولهذه المجالس المشتركة وظيفة استشارية . وقد تم التوسع فى إنشاء هذه المجالس ، فشملت المدارس الالزامية الشاملة . ومع نهاية السبعينات تزايد الاتجاه إلى انشاء مجالس للفصول فى المدارس الشاملة ، ويتكون هذا المجلس من معلم الفصل والتلاميذ لمناقشة الموضوعات ذات الاهتمام المشترك . وهذان النوعان من المجالس قد يكون لهما تأثيرات مباشرة على إدارة المدرسة أو لا يكون ، ويتوقف ذلك على عوامل محلية .

أما بالنسبة للتعليم العالى ، فإن الجامعات والكليات المهنية تشرف على إدارتها هيئة مركزية ، تختص بالتعليم العالى ، هى « الهيئة القومية للجامعات والكليات » .

وتنقسم السويد إلى ست مناطق للتعليم العالى ، لكل منها مجلس إقليمى للحكام ، يتولى مسئولية التخطيط الاقليمى لهذه المرحلة .

وفيما يختص بتعليم الكبار – والذى تتميز فيه السويد على دول العالم – فإن المدارس الشعبية الثانوية العليا تدار بواسطة مجالس المقاطعات والحركات الشعبية ، وبعض الروابط الخاصة والمنظمات الأخرى . وتوجد عشر روابط لتعليم الكبار على المستوى القومى ، وتشاركها فى مناشطها المختلفة الحركات الشعبية مثل : حركات اتحاد العمال ، والكنائس ، والأحزاب السياسية ، ومختلف المؤسسات الثقافية .

أما المراكز الخاصة للتدريب – أو ذلك النوع من التعليم المعروف

باسم التدريب لسوق العمل – فيمول ويدار بواسطة الهيئة القومية للتعليم .

فرنسا :

ينص الدستور الفرنسى على أن فرنسا جمهورية موحدة ، ومن ثم فإن التعليم فى ادارته يتميز بالمركزية والإدارة المباشرة والمراقبة ، فتحتفظ الدولة بمسئولية التعليم العالى ، كما أنها مسئولة عن التنفيذ الجيد للخدمة التعليمية ، وعن ترابط التعليم ككل . كما أنها مسئولة عن : تعيين وتدريب وإدارة شئون الأفراد فى التعليم ، وتحديد البرامج التعليمية .

وتضطلع بتنفيذ السياسة التعليمية عدة وزارات وأقسام هى : وزارة التعليم الوطنى والشباب والرياضة ، بالاضافة إلى أقسام وزارية أخرى تدخل فى تنفيذ السياسة وفق الحاجة . كما توجد وزارة للتعليم العالى والشباب والرياضة .

وكانت البداية للتنظيم الإدارى الحالى منذ عام ١٩٨٨ ، حيث يوجد وزير للدولة وهو وزير التعليم والشباب والرياضة ، يساعده سكرتيران : أحدهما سكرتير دولة للتعليم الفنى ، والآخر سكرتير دولة للشباب والرياضة .

وفى كل منطقة من المناطق الادارية الثمانية والعشرين ، يوجد مفتش عام يدير هيئة التفتيش العام ، ولها ثلاثة أقسام فرعية :

أ – تفتيش عام للتعليم القومى ، وهذا التفتيش مسئول عن تقدير النوعية العلمية وخاصة المستوى البيداجوجى للمدرسين ، كما يشارك فى توظيف المدرسين وتدريبهم ، وتحديد البرامج المدرسية بالتعاون مع الجهات المختصة .

ب – تفتيش مسئول عن عمليات وتشغيل النظام التعليمى .

جـ – تفتيش مسئول عن المكتبات والرقابة على شئونها .

ويوجد تحت رئاسة وزير الدولة – أيضا – عدد من المنظمات الاستشارية مثل : المجلس الاستشارى الأعلى للتعليم ، المجلس الأعلى للتعليم الفنى ، المجلس القومى للبحث ، لجان للاستشارات المتخصصة .

ومع وجود الادارة المركزية – والتى تشرف على ادارة المدارس بأنواعها المختلفة – هناك أيضا الادارة الأكاديمية ، وهى مؤسسات إشرافية على جميع أنواع التعليم العام فى فرنسا : الابتدائى ، والثانوى ، والعالى بتخصصاته . وهذه الإدارة الاكاديمية توفر الاشراف التربوى المتخصص ، الذى يقوم به حاصلون على درجة الدكتوراه . أما مهام هذه الإدارة الاكاديمية فتتلخص فى :

– مراقبة تنفيذ القرارات والشروط القانونية المناسبة للتعليم ، مما يستلزم الاعلام المتبادل بين الوزراء ، والمرؤوسين فى الاكاديمية ، فترفع التقارير المختلفة للوزراء ، وتناقش مع المرؤسين القرارات المختلفة ونتائجها المحتملة . واختصاصات هذه الادارة تنفيذية فى شئون التعليم العام والعالى .

ومع تزايد أعباء المركزية ، فقد صدرت قرارات بنقل سلطات الدولة المركزية إلى المجموعات المحلية ، وتغير بهذا مجال توزيع المسئوليات بشكل مباشر ، وأصبح التنظيم الادارى متسلسلا ، حيث توجد المناطق الثمانية والعشرون (Region) أو التى يتفرع منها دوائر (Departemen) ثم بلديات (Comiene) .

وبناء على هذا ، فقد نقل اختصاص التدريب المهنى (للموظفين والمدرسين) إلى المناطق ، كما نقل اختصاص الموظفين إلى الدوائر . ومع صدور العديد من الاجراءات الجديدة المتجهة نحو تحقيق مزيد من اللامركزية لكسر الروتين – نقلت بعض المسئوليات الهامة للمجموعات المحلية ، إلا أن الدولة احتفظت بعدد من المسئوليات التى تحتكرها .

وبناء على قوانين اللامركزية الصادرة فى السنوات الأخيرة ، فالمجموعات المختلفة – من مناطق ودوائر وبلديات – مسئولة عن التخطيط المدرسى وتحديد المتطلبات من المبانى والأجهزة التعليمية والمواد الخام ، أى أن المسئولية تتجاوز التنفيذ إلى المساهمة فى

التخطيط والتشاور مع الادارة المركزية للدولة فى هذا الاختصاص (وتسمى برامج استثمارية) ، وأيضا التشاور مع الدولة فى إدارة شئون الأفراد . وعموما :

فالبلديات : تقوم بانشاء المدارس والفصول وتنظيم شئون الأفراد فيها .

والمناطق : تحدد المتطلبات الكمية والنوعية لتدريب المعلمين ، والاستيعاب فى المراحل المختلفة ، كما تضع خطة للبرامج الاستثمارية الانشائية والعمليات السابقة ، ويتم ذلك بعد استشارة وموافقة الدوائر .

والدوائر : تتولى مسئولية تنفيذ البرامج الاستثمارية للأبنية والامداد بالمعدات ، وهناك اجتماع دورى سنوى بشأن اقرار البرامج الاستثمارية للمبانى والفصول والامداد بالمعدات – يتم فى الادارة المركزية (الوزارة) بغرض مناقشة المقترحات التى تقدمها المناطق والمديريات والبلديات .

وهكذا يتبين أن القوانين اللامركزية الجديدة نصت على نقل مسئوليات واختصاصات عمليات الاستثمار إلى المجموعات المحلية ، وهى لا تخرج عن إنشاء المبانى والتوسع فيها وصيانتها وتشغيلها ، والأقسام التعليمية ، وتشغيل المؤسسات التعليمية – فى حين أن الدولة لا تتخلى عن الإدارة المباشرة للتعليم ، فتحتفظ بمسئولية التعليم العالى ، وما زالت مسئولة عن الامداد والتنفيذ الجيد للخدمات العامة فى مجال التعليم ، وعن تكامل العملية التعليمية وترابطها ، كما تحدد التوجهات البيداجوجية ، وكذلك البرامج التعليمية . كما أنها مازالت مسئولة عن تعيين وتدريب ادارة شئون الأفراد فى التعليم . والتركيز على المسئولية الأخيرة ينبع من مسئوليتها عن مستوى وهيكل التعليم الملائم .

ولعل محاولة بيان المركزية فى إدارة التعليم – والتى تعتبر فرنسا أحد نماذجها الشهيرة – تتضح فى ضوء رؤية نظام آخر يشتهر باللامركزية .

المملكة المتحدة :

تتكون المملكة المتحدة من : انجلترا ، ويلز ، اسكتلندا ، وايرلندا الشمالية ، ويوجد لكل منها إدارة فى الحكومة المركزية مسئولة عن التعليم .

ونظرا للطبيعة اللامركزية لنظام التعليم فى انجلترا ، والتقاليد الطويلة المستقرة نسبيا بعدم تدخل الحكومة المركزية فى معظم الجوانب المتعلقة بالتعليم – فإن التعليم ، عادة ما يوصف بأنه نظام قومى يدار محليا .

ويعتبر وزير الدولة للتعليم والعلوم هو الرئيس السياسى لادارة التعليم والعلوم (Department Of Education And Science) والمسئول عن التعليم فى انجلترا ، وعن الجامعات فى كل المملكة المتحدة . أما الخدمات التعليمية فى اسكتلندا وويلز وشمال ايرلندا ، فهى جزء من مسئوليات وزراء الدولة فى كل منها .

ومهما كانت الاختلافات بين انجلترا وويلز وبين اسكتلندا ، فإنه لا توجد بنية إقليمية لادارة التعليم بوجه عام ، رغم وجود هيئات اقليمية فى انجلترا تختص بامتحانات التعليم الثانوى ، والتنسيق للتعليم العالى . وتقع المسئوليات الخاصة بتعيين المدرسين ، وبناء المدارس ، وتوفير الكتب ، والمعدات ، ومحددات المناهج العامة – ضمن اختصاص السلطات التعليمية المحلية ، والتى تضم خليطا من الأعضاء المنتخبين والموظفين المتفرغين ، وخاصة مديرى التعليم ، فيما عدا اسكتلندا التى تقع مناطقها المختلفة تحت مسئولية السلطات المحلية

ومع أن الحكومة المركزية لا تتمتع إلا بسلطات محدودة مباشرة على الهيئات المحلية ، إلا أنها تقوم بتوجيهها إلى حل مشكلات معينة ، وتقديم النصح بشأنها .

وفيما يتعلق بتعليم ما بعد المرحلة الثانوية – والخاص بمعاهد التعليم العالى وما يعرف بالمعاهد البوليتكنيكيه – فإنها تتبع

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أيضا السلطات المحلية ، ولها هيئة حاكمة تدير شئونها . وتتمتع الجامعات بحرية تامة في إدارة شئونها . ولتجنب أي تدخل أو نفوذ من الحكومة على الجامعات نتيجة لما تقدمه من تمويل ، فقد تم إنشاء لجنة خاصة بالمنح الجامعية لتعمل كوسيط بين الحكومة والجامعات ، وهي التي يطلق عليها (university Crants Committee) .

هولندا :

تتميز إدارة التعليم في هولندا بالاتجاه نحو اللامركزية . وتحقق الحكومة السياسة التعليمية من خلال عدة مستويات ادارية ، وذلك على النحو الآتي :

– على المستوى المركزي من خلال : وزارة التعليم والعلوم ، ووزارة الزراعة ، وإدارة المصادر الطبيعية والصيد .

– وعلى المستوى الاقليمي من خلال : السلطات الاقليمية ، مثل مجالس الأقاليم ، ومجالس الأقاليم التنفيذية .

– وعلى المستوى المحلي من خلال : مجالس البلديات ، ومجالس البلديات التنفيذية .

ويتميز نظام التعليم في هولندا باتجاهه إلى المزاوجة بين : مركزية التعليم وسياسة التمويل ، وبين لامركزية الاشراف والإدارة للمدارس . وتمارس الحكومة سلطاتها على التعليم من خلال التشريعات والقوانين ، وبما يتلاءم مع الدستور ، ويتم هذا مباشرة من خلال تحديد مستويات كمية ونوعية ، لابد أن تراعيها وتحققها العملية التعليمية داخل المدارس ، أو تظهر في النتائج التي تحققها .

كما يتم تحقيق إشراف الدولة بصورة غير مباشرة من خلال : التنظيمات المتعلقة بالتمويل والمصادر المالية التي تحصل عليها المدارس من الحكومة ، تحت شروط ينبغي للمدرسة أن تحققها ، ومنها على سبيل المثال : الأوضاع القانونية للمعلمين ، والقوانين المنظمة للمؤهلات التي يحملونها .

وعلى هذا فالمسئولية الأساسية للحكومة المركزية هي : إيجاد أو تحقيق شروط أساسية للتعليم ، منها : تنظيم بنية وتمويل التعليم ، ومتابعة نوعيته والاشراف عليها . وبالتالي فإن السلطات المركزية تهتم بتأمين الاحتياجات والتسهيلات التعليمية الأساسية ، وضمان توزيعها بعناية ، كما تقرر الحد الأدنى لأعداد التلاميذ الذين بتوافرهم يصبح هناك صفة شرعية وقانونية لانشاء المدرسة ، كما تحدد المقررات الدراسية التي ينبغي تدريسها في مختلف أنواع المدارس ، وكذلك الكفاءات التعليمية المطلوبة التي ينبغي توافرها في القائمين على التدريس بالمدارس . وبالاضافة إلى كل هذا فإن الحكومة المركزية تتحمل مسئولية التجديد في التعليم .

وفيما يتعلق بسلطات المجالس الاقليمية ، فإنها تتركز في الاشراف والمتابعة للجوانب القانونية ، وما ينبغي للدولة أن توفره من حيث : الأعداد المناسبة من المدارس العامه في الاقليم الذي توجد فيه . وفي بعض الأحيان فإن المجالس الاقليمية يمكنها أن تؤدي دور الحكم فيما يصدر أحيانا من قرارات واجراءات من جانب المجالس البلدية ، ولا تلقى قبولا من البعض ، ومن ثم تتولى مراجعتها واتخاذ قرارات بشأنها .

أما مجالس البلديات المحلية فإنها تعتبر سلطة محلية ، تتبعها المدارس على اختلافها ، سواء أكانت عامة أو خاصة . ومن ثم فإن على مجالس البلديات واجبات تنفيذية متنوعة ، إذ تتابع شئون التعليم الالزامي ، وتقوم بتخصيص التمويل الملائم للمدارس ، بما يغطي تكاليف احتياجات العملية التعليمية ، كما تقوم بالتمويل الاضافي للمدارس التي لا تكفي مصادرها المالية الحكومية لتغطية احتياجات العملية التعليمية بها .

ومع التغيرات الحادثة في المجتمع ، فإن هناك رؤية جديدة لإدارة العملية التعليمية على مستوى المدارس ، إذ إن الاتجاه السائد هو : منح المدارس الابتدائية الحرية في إنفاق الأموال المخصصة لها – بالصورة التي تتلاءم مع الرؤية الخاصة للعاملين بالمدرسة ، ومن ثم فإن الحكومة

المركزية تترك للمؤسسات التعليمية الحرية الكاملة فى إدارة شئونها المالية ، كما تمنحها المزيد من المرونة فى تحقيق المستوى الذى تطمح إليه .

أما بالنسبة للتعليم العالى والبحث العلمى ، فإنه يمثل مجالا آخر من المجالات ، يتضح فيه الاتجاه إلى منح مؤسساته الاستقلال والحرية فى إدارة شئونها . أما تخطيط التعليم العالى – والذى يعتبر وسيلة من وسائل الحكومة المركزية لضبطه – فإنه يخضع فى هذه المرحلة لاعادة النظر والمراجعة ، ليتلاءم مع الرؤية الجديدة المتعلقة بمنح المزيد من الحرية للمؤسسات التعليمية .

والاتجاه المعمول به الآن هو : انشاء مظلة من المنظمات والهيئات التى تشرف على التعليم وتتابعه ، وتراعى التنسيق بين مؤسساته لتحقيق الأهداف المرجوة منه على مختلف المستويات ، ويكون لها اما الصفة الاستشارية ، أو التنفيذية .

استراليا :

تتكون استراليا من مجموعة من الولايات ، تربطها علاقات تحت ظل حكومة « الكومنولث » ، وتتعدد نظم الادارة والاشراف على التعليم تبعا لتعدد واختلاف الولايات بعضها عن بعض . ويلاحظ بالنسبة لادارة مؤسسات التعليم ما يلى :

– بالنسبة لتعليم ما قبل المدرسة ، فإنه لا يخضع فى إدارته أو إشرافه لهيئات تعليمية ، وانما يتبع سلطات غير تعليمية ، فمثلا فى ولاية « نيوساوث ويلز » يتبع قسم خدمات المجتمع والشباب ، كما يتبع لجنة الصحة فى ولاية فكتوريا .

– أما المدارس الابتدائية والثانوية الحكومية ، فإن إدارتها أيضا تختلف تبعا للولايات . وتقوم حكومة الكومنولث بمد الخدمات المختلفة للجهات التى تحتاجها . والاتجاه الغالب فى هذا المجال هو اللامركزية فى الادارة . وما زالت السياسة العامة للتعليم تصاغ فى المكاتب العليا التابعة لإدارة التعليم ، والتى تتحمل وتتصدى لمسئولية : التخطيط العام ، والشئون المالية ، وشئون المدرسين ، والخطوط العريضة لتطوير المناهج والامتحانات .

وترتبط المدارس فى كل ولاية بإدارات المناطق التابعة لها . ولكل منطقة مشرفون أو مفتشون للمساعدة فى المناهج والشئون الادارية . وتهدف الولايات إلى تنمية قدرات المعلمين المحليين ، والاهتمام بالآباء والطلاب ، وتمثيلهم فى : مجالس المدارس ، والمجالس الاقليمية الاستشارية ، وروابط الآباء والمواطنين ، أو مجالس الطلاب . ومسئوليات هذه المجالس تختلف اختلافا واضحا فى كل ولاية عن الأخرى .

أما بالنسبة للمدارس غير الحكومية أو الخاصة – والتى توجد فى كل ولاية أو مقاطعة – فإنها تدار تحت شروط تحددها الولاية ، أو سلطات الحكم فى المقاطعة ، وفى الغالب توجد هيئة لتسجيلها ، مادامت المتطلبات الأساسية متوفرة فيها . والمدارس غير الحكومية تدير شئونها ذاتيا دون تدخل من الحكومة . وعلى سبيل المثال ، هناك لجنة التعليم الكاثوليكى فى كل ولاية ، وعلى المستوى القومى تشكل اللجنة العامة للتعليم للمدارس الكاثوليكية ، والتى تتعاون وتنسق جهودها مع الحكومة ، وتحصل على معونات منها . وتشكل المدارس الكاثوليكية أغلب المدارس غير التابعة للحكومة والتى يتم تمويلها من مصادر خاصة أو عامة . ومن الملاحظ أن هذه المدارس تحصل على معونة مالية متزايدة من حكومة الولاية ، ومن حكومة الكومنولث (أو الحكومة الاتحادية) .

وبالنسبة لتعليم ما بعد المرحلة الثانوية أو تعليم المرحلة الثالثة كما يطلق عليه ، فينقسم إلى :

– التعليم الفنى والمعتد (TAFE) .

– التعليم الجامعى .

أما بالنسبة للتعليم الفنى والمعتد ، ففى بعض الولايات مثل : فكتوريا ، ونيوساوث ويلز ، وجنوب استراليا ، والعاصمة الاسترالية – توجد بعض الهيئات المسئولة عنه . أما فى كوينز لاند ، فإنه يخضع

لاشراف قسم التعليم المهنى والتدريب والعمالة ، وفى باقى الولايات يدار من خلال أحد الأقسام التابعة لإدارة التعليم .

وبالنسبة للجامعات والتعليم العالى ، فإن كل الجامعات وأغلب معاهد التعليم العالى تدار ذاتيا ، أما الهيئات التى تديرها من داخلها فإنها مسئولة عن إدارة شئون المؤسسة ، وخاصة فيما يتعلق بمنح الدرجات العلمية ، وتعيين أعضاء هيئة التدريس .

أما التعليم غير النظامى والتدريب ، فإن هناك لجانا وهيئات متعددة تتولى إدارته وتشجيعه .

وفى ديسمبر من عام ١٩٨٧ ، أعلن وزير التعليم والتدريب والعمل عن إنشاء مجلس استشارى قومى جديد (NBEET) مسئول عن تقديم المشورة مباشرة إلى وزير التعليم والتدريب ، والعمل فى كافة المسائل المرتبطة بالوزارة . ومن ثم وجدت اربعة مجالس استشارية تقدم تقاريرها إلى اللجنة ، هى :

- مجلس المدارس (SC)
- مجلس التعليم العالى (HEC)
- مجلس العمالة وإعداد المهارات (ESFC)
- مجلس البحوث الاسترالى (ARC)

وتقوم هذه المجالس بتقديم النصح والاستشارات للمجالس المتخصصة المختلفة ، أو الهيئات المسئولة عن التعليم والعمل والتدريب .

ومع تعدد اللجان والمجالس المتخصصة ، فيما يختص بالتعليم والخدمات المختلفة المرتبطة به ، فقد تم توجيه الاهتمام إلى مجالات العمل والتدريب والتعليم . ومن ثم كان الاتجاه إلى دمج أكثر من هيئة مختصة بهذه الشئون لتشكل وزارة للعمل والتعليم والتدريب ، بحيث يمكن عن طريق الربط بينها - تلبية احتياجات الاقتصاد وسوق العمل .

وقد شهدت الولايات المختلفة المزيد من التعديلات الادارية ، التى راعت الربط بين وزارة التعليم وقسم العمل ، وذلك استجابة لأوضاع الاقتصاد وسوق العمل والتدريب والتعليم .

أما بالنسبة للجامعات وكليات التعليم المتقدمة (التعليم العالى) فإنها - فى هذه الأونة - تخضع للمراجعة . وقد أصدرت حكومة الكومنولث (أو الحكومة الاتحادية) مؤخرا (تقريرا أبيض) سوف يترتب على محتواه تغيرات جذرية فى البنية الادارية للتعليم العالى فى استراليا .

الصين :

ترتكز البنية الأساسية لإدارة التعليم فى الصين على اتجاه مؤداه : أن تتسلسل العملية الادارية من خلال كافة المستويات القومية والاقليمية والمحلية . وتشارك وزارات التخطيط والتمويل والقوى العاملة فى النهوض بالتعليم ، ووضع خططه وتمويله ، وإعداد مبانيه وإدارته . وعلى مستوى الدولة تقوم لجنة التعليم بالاشراف على النهوض بالتعليم بصورة عامة . وفى السنوات الأخيرة ، تم اجراء تعديلات داخلية على نظام وبنية المكاتب المختصة بالتعليم من أجل النهوض بوظائفه ومسئولياته ، حيث تم إمداد مكاتب التعليم بمسئولين من مختلف الوزارات ، ليسهموا بجهدهم فى شئون التعليم . ونتيجة لقرارات الحكومة المركزية ، ابتداء من عام ١٩٨٥ ، أصبحت المحليات مسئولة عن تقديم خدمات التعليم الأساسى فى البيئات المحلية ومن ثم أصبحت الوحدات المحلية مسئولة عن توفير التعليم الابتدائى والثانوى ، والاشراف عليه . أما بالنسبة للمدارس الثانوية المتخصصة ، فإنها تخضع لإشراف السلطات المحلية ، وبعض المؤسسات الحكومية المتخصصة على المستويين المركزى والمحلى . وهناك نوعيات من المدارس الثانوية تدخل تحت إشراف المؤسسات الكبرى ، وبعض المدارس الثانوية أيضا تتولى مسئولية إدارتها والاشراف عليها السلطات المحلية بالاشتراك مع مكتب العمل فى الاقليم . هذا ويخضع التعليم الثانوى المهنى لاشراف السلطات المحلية ، إلا أن الاتجاه الحالى يهدف إلى وضع هذه النوعية من المدارس تحت

اشراف السلطات المحلية ، بالإضافة إلى المؤسسات الانتاجية المسئولة والمتخصصة فى الاقليم أو الوحدة المحلية .

أما التعليم العالى ، فإن مؤسساته تتنوع فى مستوى الاشراف عليها وإدارتها ، حيث يدار بعضها على مستوى الوزارات المعنية معا ، كما يدار البعض الآخر بواسطة المؤسسات الانتاجية الكبرى ، والبعض الآخر يدار بواسطة بعض الأشخاص بصورة تطوعية .

ولابد من الإشارة هنا إلى أن الهيئات الحكومية المتخصصة وأقسام شئون العاملين ، والوحدات الانتاجية ، والمنظمات التطوعية التى تقوم بالاداة والاشراف – تتبع كلها التعليمات والخطوط الارشادية العريضة والأساسية ، فيما يختص بسياسة التعليم ومناهجه ، والتى تضعها السلطات التعليمية الحكومية المختصة .

ومنذ عام ١٩٨٩ ، شهد التعليم فى الصين بعض التغيرات فى نظامه الادارى ، حيث أعيد تنظيم مكاتب الادارة الإقليمية والمكاتب المتفرعة عنها . وبناء على هذا تم إنشاء مجالس اقليمية للتعليم على مستويات : الدولة ، فالاقليم ، فالمحليات ، فالمدن ، وهكذا بصورة متدرجة ، لتتحمل مسئولية إدارة التعليم والاشراف عليه فى المناطق المحيطة بها ، والتى تعتبر مسئولة مسئولية مباشرة عنها .

ومن أجل تحقيق هذا ، تم إنشاء مؤسسات لتدريب الاداريين العاملين فى حقل التعليم ، وإمداد السلطات المركزية والاقليمية والمحلية بالمتخصصين فى هذا المجال .

ولمتابعة المستويات الإدارية المختلفة ، قامت السلطات المسئولة بوضع نظام للتفتيش ، يحقق الهدف من متابعة أداء العمل فى مجال التعليم ، مما يخدم المصلحة العليا للصين وايضا صالح المواطنين ، وبالمثل تم وضع نظام لإعدادهم وتدريبهم .

ومن الواضح أن العمليات الادارية والاشرافية تعمل بصورة متدرجة ، من السلطة المركزية وحتى السلطات المحلية الاقليمية .

الهند :

اتجهت السياسة التعليمية فى الهند عام ١٩٨٦ إلى إعلان : أن نظام التخطيط والإدارة للتعليم سوف يلقيان أهمية واضحة . ومن ثم فإن الاتجاه هو تبنى سياسات وبرامج محددة ، واعلان استراتيجيات خاصة من أجل العمل فى هذا المجال . ولعل من أهم الاتجاهات المرغوبة لتحقيق هذا : هو العمل من أجل تحقيق اللامركزية ، والمشاركة والاستقلالية ، والكفاية ، كمبادىء أساسية بالنسبة للإدارة ، وهذا يتطلب نظاماً يحقق ما تهدف إليه ، ومن ثم يصبح من الضرورى تحسين دور ومسئوليات ما هو قائم فعلا من نظم إدارية .

وبناء على هذا ، تم اجراء تغييرات ادارية واسعة على كافة المستويات فى الولايات ، وعلى المستوى المحلى . كما تم إجراء بعض التغييرات على المستوى المركزى لتتلاءم مع هذه الاتجاهات المرغوبة

وفى الهند عموما ، فإن إدارة التعليم تعتبر مسئولية مشتركة بين الحكومة المحلية وحكومات الولايات ، وإن كان واقع الأمر يبين أنه – فى إطار نظام التعليم – يوجد نظام للضبط الادارى المركزى ، وآخر على مستوى الولاية . وبالنسبة للادارة التعليمية فى بعض الولايات الهندية فإنها تكون من مسئوليات سلطات الولاية فقط ، فى حين أن بعض الولايات تتبنى الاتجاه الرامى إلى وجود إدارة ذاتية . وما زالت حكومات الولايات تتحمل مسئولية إدارة وتمويل التعليم العالى كاملة . أما الجامعات فإنها تقوم بإدارة نفسها وتحمل مسئولياتها بصورة مستقلة ، وإن كان ذلك فى ضوء ما تصدره لها هيئة خاصة بالتعليم الجامعى . وعلى إية حال فإن مسئولية الإدارة فى المدارس مسئولية مشتركة بين المحليات وحكومة الولاية ، وأن التعليم العالى فى إدارته ؛ يعتبر من مسئوليات السلطة المركزية ، متعاونة مع حكومة الولاية .

وعلى أية حال ، فإن السياسة العامة للتعليم إنما هى من مسئوليات الحكومة المركزية وحكومات الولايات . على أن الأدارة الفعلية ، على مستوى المؤسسات التعليمية ، غالبا ما تكون من خلال إدارات أو هيئات

مستقلة . ومن هنا فإن إدارة المؤسسات التعليمية في الهند ليست قاصرة على الهيئات الحكومية فقط ، بل تتيح الفرصة لمشاركة أعداد كبيرة من المنظمات غير الحكومية .

وعلى المستوى القومي ، فإن الإدارة التعليمية تعتبر من مسئوليات إدارة التعليم ووكالاتها المختلفة ، والتي هي جزء من وزارة المصادر البشرية والتنمية (MHRD) .

ويرجع السبب في ذلك الى ضمان وضوح فكرة أن التعليم لا يعمل بصورة مستقلة ، وإنما هو جزء وظيفي من نظام شامل ، يهدف إلى تحقيق تنمية المصادر البشرية كهدف عام . فوزير التنمية للمصادر البشرية عضو في الوزارة الاتحادية ، في حين أن هناك وزير دولة للتعليم . وتضم ادارة التعليم مجموعة من المجالس الاستشارية على كافة المستويات ، وتضطلع بالمسئوليات الأكاديمية ، ووضع السياسات التعليمية . كما أنها مسئولة عن إدارة وتمويل بعض المؤسسات على المستوى القومي والإقليمي ، وعن اعطاء التوجيهات والمشورة للمسئولين عن التعليم ، في مختلف حكومات الولايات الهندية . كما تصدر هذه الإدارة بعض الدوريات المتخصصة والمعلومات والاحصاءات المرتبطة بالتعليم وبرامجه وتقدمه وانجازاته .

والتخطيط للتعليم من الأمور الأساسية في الهند ، وتقوم به إدارة التعليم على المستوى المركزي ومستوى حكومات الولايات ، ومن ثم يوجد مجلس مسئول عن التخطيط على المستوى المركزي ، يتبادل المشورة مع حكومات الولايات ، ولا يقر سياسته إلا بعد هذه المشورة .

وكل ما يتعلق بالتعليم على المستوى القومي – فيما يختص بالسياسة التعليمية أو التخطيط للتعليم – يستمد التوجيهات من الهيئة المركزية الاستشارية للتعليم ، والتي تتشكل من وزراء التعليم في مختلف الولايات ، ومن التربويين المتميزين في الهند .

وتوجد بعض الاتحادات المهنية ذات الصفة الاستشارية ، تشارك بالرأي في شئون التعليم مثل : اتحاد المعلمين الهنود ، والمجلس القومي لتعليم المرأة ، بالاضافة إلى العديد من المجالس البحثية ، واللجان المتخصصة بالبحث في شئون التعليم ، وكل ما يرتبط بالتنمية البشرية .

أما على مستوى الولايات ، فتوجد في كل منها مستويات متنوعة ومتسلسلة للإدارة ، وإن كانت تختلف في تنظيمها من ولاية إلى أخرى . وتقسّم الادارة التعليمية لكل ولاية إلى مناطق ، وكل منطقة إلى اقسام ، وتعتبر المنطقة من أهم وحدات الادارة المحلية في كثير من الولايات ، حيث تختلف إدارة التعليم في المناطق من ولاية إلى أخرى ، اختلافا واضحا .

ومن خلال المناطق التعليمية في الولاية ، تظل الإدارة في حالة من التقسيم والتفريع ، حتى تصل إلى مجلس التعليم بالقرية ، ثم الى الإدارة داخل المدرسة ذاتها .

ولذلك ، فالتخطيط للتعليم – باعتباره أحد عوامل تنمية الثروة البشرية – من الأمور الواضحة في الهند . كما أن الإدارة التعليمية تخضع للتنظيم المركزي ، والذي ينتهي إلى تحقيق اللامركزية في الإدارة على مستوى المحليات في كل ولاية .

باكستان :

باكستان دولة ذات نظام سياسي فيدرالي ، وطبقا للدستور فإن الوزارة الفيدرالية للتعليم تضطلع بالمسئوليات الآتية :

وضع السياسة التعليمية ، والتخطيط للتعليم ، والمناهج والمقررات الدراسية ، والمكتبات ، وإدارة المؤسسات التعليمية الاسلامية وغير الاسلامية ، التي تمول وتدار بواسطة الحكومة الفيدرالية ، والاشراف على التعليم في المدارس الأجنبية في باكستان أو المدارس الباكستانية في الخارج ، وإعداد البيانات الاحصائية المتعلقة بالبنود السابقة .

وبمرور الوقت توسعت الوزارة الفيدرالية في حجمها ، واضطلعت بمسئوليات أكبر في التعليم ، وهي تقع في دائرة إشراف مجلس الوزراء . أما السلطة التنفيذية فهي للوزير الذي يقوم

بتنفيذ السياسة التعليمية ، بالتنسيق مع إدارات التعليم فى جميع المقاطعات .

والوزارة مقسمة إلى أقسام ، يضطلع كل قسم منها بمسئوليات محددة فى مجالات متعددة مثل : التخطيط ، المناهج ، الكتب المدرسية ، التعليم الابتدائى ، التعليم الثانوى والفنى ، التعليم الخاص ، المعاهد الفيدرالية ، البحث والتعليم العالى ، التعاون الدولى ، الرياضة . وبالاضافة إلى ذلك يوجد قسم إدارى يختص بشئون الأفراد ، والنواحى المالية والحسابية .

ويوجد فى كل مقاطعة وزارة للتعليم ، يرأسها وزير يختص بالاشراف على التعليم فى مقاطعته ، ونتيجة للفصل بين الجنسين ؛ توجد إدارة خاصة لتعليم البنات ، وأخرى لتعليم الذكور .

المكسيك :

وزير التعليم هو المسئول الأول عن التعليم بالمكسيك ، ويتم تعيينه عن طريق رئيس الجمهورية الفيدرالية طبقا للدستور . وتختص وزارة التعليم العام بشئون التعليم ، والثقافة ، والرياضة والترويح .

ويتكون التنظيم الإدارى لوزارة التعليم العام من عشرة أقسام إدارية ، تحت الاشراف المباشر للسكرتير ، بالاضافة إلى خمسة من النواب المساعدين ، ومكتب إدارى عام ، و٢٤ مكتبا عاما ، وعشرة هيئات نصف مستقلة .

أما الادارات العشر التى تخضع للسكرتير مباشرة فهى :

المجلس القومى الفنى للتعليم : ومهمته الأساسية إعداد الدراسات فى مجال التنظيم والادارة والتخطيط للتعليم ، والبرامج ، وطرق التدريس والمناهج ، واقتراح طرق وأساليب اختيار الطلاب .

مجلس المناهج وطرق التدريس : ومهمته : وضع القواعد ، وتحليل ومراجعة المناهج ، والخطط والبرامج وطرق التدريس ، وإعداد الكتب الدراسية والمواد الثقافية المتصلة بها – وذلك طبقا للأهداف الموضوعة من قبل السلطات التعليمية . كما يقوم بارشاد المكاتب الادارية ، والهيئات نصف المستقلة وسكرتير التعليم هو الرئيس لهذا المجلس .

المجلس الاستشارى القومى لكليات المعلمين : ويختص بكل ما يتعلق بإعداد المعلمين واحتياجات البلاد منهم . ويخضع هذا المكتب لاشراف الوزير مباشرة .

مجلس النظام القومى للتعليم الفنى : ولهذا المجلس هيئة استشارية تتولى : وضع المناهج والبرامج والخطط ، وتحديد طرق التدريس والخطوط العريضة للتعليم الفنى العالى . كما تحدد ملامح البحث العلمى داخل نطاق التعليم الفنى ، ووضع قواعد الاتصال بين النظام القومى والمؤسسات العالمية . ويرأس هذا المجلس سكرتير التعليم .

اللجنة العامة للمنح الدراسية : ورئيس هذه اللجنة يعين بواسطة سكرتير التعليم .

اللجنة الداخلية للإدارة والبرامج : ويرأس هذه اللجنة سكرتير التعليم .

المكتب العام للشئون القانونية والعمل .

المكتب العام للحقوق القانونية للمؤلفين : ويختص بالجوانب الثقافية ، والثروة القومية المرتبطة بجوانب الثقافة المختلفة .

مكتب تنسيق لامركزية التعليم .

المكتب العام للمعلومات والعلاقات العامة .

ومن المكاتب الأخرى بوزارة التعليم :

مكتب الادارة العام : ويختص بالجوانب الادارية المرتبطة بالنواحى المالية والمصادر المادية .

ثم يأتى بعد هذا – فى التنظيم الادارى – مكاتب وكلاء السكرتير المساعدين ، وتقوم بمساعدة السكرتير فى إدارة وتنظيم المكاتب العاملة ، وكل مكتب للسكرتير المساعد له وظائف محددة ، ومنها :

– مكتب السكرتير المساعد لشئون التنسيق التعليمى – مكتب

السكرتير المساعد لشئون التعليم الأولى – مكتب السكرتير المساعد لشئون التعليم الثانوى – مكتب السكرتير المساعد لشئون التعليم العالى – مكتب السكرتير المساعد لشئون التعليم الفنى والبحث .

وكل هذه المكاتب تختص بالتفاصيل العامة المرتبطة بالتعليم ، من جوانبه المتعددة .

وبالاضافة إلى هذا توجد هيئات نصف مستقلة ، وهذه الهيئات هى : الكلية القومية للمعلمين – المعهد البوليتكنيكى القومى – التنسيق العام للخدمات التعليمية .

الى جانب الهيئات التى ترتبط بالرياضة والتى لها مكاتبها الخاصة ، وإن كانت تتبع وزارة التعليم .

وبالاضافة إلى هذه المهام الإدارية فى مجال التعليم والرياضة ، فإن وزارة التعليم تدخل الثقافة بشئونها المختلفة فى دائرة اختصاصها ، سواء فى مجال تعليم الفنون ، أو نشر الثقافة بكل أنشطتها وبرامجها ومتطلباتها .

تنزانيا :

وزير التعليم هو المسئول الأول عن التعليم ، ويعاونه نائب ، بالاضافة الى لجنة من المستشارين .

والوزير – أو الوزارة المركزية – مسئول عن وضع السياسة التعليمية ، والمناهج ، وتدريب المعلمين ، وذلك فيما يختص بالتعليم قبل الابتدائى والتعليم الابتدائى . أما الجوانب التنظيمية والادارية فهى من مسئولية السلطات المحلية . والحكومة المركزية أيضا مسئولة عن : إدارة المدارس الثانوية ، وتدريب المعلمين ، والكليات الفنية ، والجامعات .

أما معاهد التعليم الخاصة فإنها تدار بواسطة مالكيها ، وذلك على ضوء قواعد يصدرها وزير التعليم – وفقا للحاجة – باسم الحكومة .

وتشتمل وزارة التعليم على تسعة أقسام ، كل قسم منها مسئول عن اختصاصه المحدد وذلك بالترتيب الآتى :

التعليم الابتدائى ، التعليم الثانوى ، التعليم الفنى ، التعليم العالى ، تعليم الكبار ، تدريب المعلمين ، التخطيط التعليمى ، التمويل ، الإدارة التعليمية – ويرأس كل قسم من هذه الأقسام التسعة مدير . أما ادارة التفتيش فيرأسها المفتش العام للمدارس .

وفى الأقاليم والمناطق التى تتفرع عنها ، فان التعليم يتبع مديرين محليين ، يقومون بالاشراف والادارة ، ويرتبطون من الناحية المهنية بوزارة التعليم . كما يوجد عدد من الهيئات التعليمية ، منها : معهد تطوير المناهج (ICD) ، ومعهد تعليم الكبار (IAE) ، ومجلس تنزانيا القومى للامتحانات (NECTA) وهو تحت اشراف مندوب التعليم ، وجامعة دار السلام (U.PSM) ، وجامعة سكونى للزراعة (SUA) ، والخدمات المكتبية التنزانية (TLS) .

الكويت :

يدار التعليم فى الكويت من خلال إدارة مركزية تتبع ديوان الوزارة ، كما تقسم الكويت إلى خمس مناطق تعليمية .

ويتم تحديد المناهج وتعيين المدرسين وقبول الطلاب وتحديد الميزانية ، من خلال الإدارة المركزية – فى حين تقتصر الإدارة فى المناطق على تنفيذ سياسات الوزارة ، ونقل المدرسين داخل المنطقة لتوفير احتياجات المدارس بها .

الأردن :

للتعليم فى المملكة الأردنية الهاشمية وزارة يرأسها وزير ، ويختص جهاز الوزارة المركزى برسم السياسة العامة للتربية والتعليم ، ووضع خططها ، والاشراف على تنفيذها ومتابعتها .

وتختص مديريات التربية والتعليم فى المحافظات والألوية ؛ بالعملية التعليمية ، وتوفير متطلباتها المادية والفنية .

ويتم التنظيم الادارى فى الوزارة بالتوجه نحو الإدارة اللامركزية ، من خلال وضع التشريعات التى تمكنها من تفويض الصلاحيات ، ونقل اتخاذ القرارات إلى المستويات الادارية المختلفة ، بحيث تتكامل فعاليات الإدارة العليا (الوزارة) والوسطى (المديرية) والمدرسية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ويعاون الوزير فى مهامه : الأمين العام ، ومجلس للتربية والتعليم ، ولجنة التربية والتعليم – ولكل منها اختصاصاتها فى رسم السياسات العليا ، ويلى الأمين العام : أمين عام مساعد للشئون المالية والادارية ، وامين عام مساعد للشئون الفنية ، وأمين عام مساعد لشئون الخدمات ، ويتفرع من هذا الهيكل مديريات (يرأس كل منها مدير عام) للشئون الادارية والمالية ، وشئون التعليم والاشراف التربوى ، والتخطيط والتطوير والبحث العلمى والمناهج والتقنيات ، وشئون الطلبة ، والامتحانات ، ومركز الحاسوب ، والمشاريع والأبنية ، ومكتب الوزير . ومن هذه المديريات تتفرع مديريات (يرأسها مدير) للتعليم الثانوى والالزامى ، والتدريب المهنى والتخطيط ، والتدريب والاشراف ، والبحث التربوى ، والتطوير والمناهج ، والنشاطات التربوية ، وغير هذا مما يتعلق بجوانب العملية التعليمية المختلفة ، فى اطارها المركزى . وتتولى مديريات التعليم التنفيذ ، تبعا للصلاحيات الموكلة إليها على مستوى المدارس .

المملكة العربية السعودية :

النظام التعليمى السعودى خاضع بكامله لاشراف الدولة : تخطيطا ، وتنظيما ، وإشرافا ، وتوجيها ، وتمويلا . وفيما يلى تحديد لتشكيل واختصاصات ومسئوليات الجهات المشرفة على التعليم فى المملكه العربية السعودية .

اللجنة العليا لسياسة التعليم : تعتبر هذه اللجنة السلطة الرئيسية المسئولة عن رسم السياسات التعليمية ، ويرأس اللجنة خادم الحرمين الشريفين ، ورئيس مجلس الوزراء ، وينوب عنه النائب الثانى لرئيس مجلس الوزراء ، ووزير الدفاع والطيران ، ويشارك فى عضوية هذه اللجنة كل من : وزير المعارف ، والداخلية ، والدفاع ، والاعلام ، والعمل ، والشئون الاجتماعية ، والرئيس العام لتعليم البنات .

وتملك هذه اللجنة صلاحيات مجلس الوزراء الخاصة بقضايا التربية والتعليم ، إذ تقوم بوضع السياسات الخاصة بالتعليم من جوانبه المختلفة ، واقتراح التعديلات الطارئة أو الدائمة فى البنية التعليمية ، بالاضافة إلى أنها تقوم بإقرار الخطط التعليمية وأنظمتها العامة ، والتنسيق بين مراحل التعليم المختلفة ، وإقرار سياسة القبول لمختلف المراحل ، وتوزيع الخدمات على أنحاء المملكة ، وإقرار لوائح الامتحانات ، وما إلى ذلك .

وزارة المعارف : وتتولى إدارة التعليم العام للبنين ، والاشراف على معاهد إعداد المعلمين ، والكليات المتوسطة .

ويتكون الهيكل الإدارى لوزارة المعارف من : وزير للمعارف فى قمة الهرم الادارى ، وخمس إدارات تسانده فى التخطيط ، والإشراف ، والمتابعة ، والتقويم ، وهى : إدارة التخطيط – الإدارة القانونية – إدارة العلاقات العامة – إدارة المتابعة – الأمانة العامة للنشاط الكشفى .

كما يرتبط بوزير التعليم عدد من اللجان منها : اللجنة الوطنية السعودية للتربية والثقافة والعلوم ، واللجنة العليا للتوعية الاسلامية .

ويلى وزير المعارف فى التنظيم الادارى وكيل الوزارة ، ويرتبط به أربع ادارات هى : ادارة التطوير الادارى ، الأمانة العامة لتعليم الكبار ، الأمانة العامة للتوعية الاسلامية ، الامانة العامة للتعليم الخاص . ويساعد وكيل الوزارة سبعة من الوكلاء المساعدين ، يشرف كل منهم على عدد من الادارات العامة التى يتبعها عدد من الادارات الفرعية .

وفى الاتجاه الى اللامركزية : تم تفويض وإعطاء الصلاحيات المتعددة لمديرى عموم الادارات ، ومديرى التعليم ، ومكاتب الاشراف ، ومديرى المدارس . وتبلغ الادارات التعليمية التى تتبع الوزارة (٤٠) إدارة تعليمية .

ويرأس الادارة التعليمية مدير التعليم ، وهو مفوض فى عدد من الصلاحيات والاختصاصات ، من أهمها :

– تجديد عقود المتعاقدين ، وقبول استقالاتهم ، وشطب قيدهم ، وإشعار الجهات المختصة بصور من ذلك .

– ترقية جميع العاملين حتى المرتبة العاشرة ، وقبول استقالاتهم وإحالتهم الى التقاعد عند بلوغ السن القانونية .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

– النقل داخل المنطقة .

– إصدار أوامر الشراء المباشرة في حدود ٤٠٠ ألف ريال ، واستئجار المباني المدرسية في حدود ٥٠ ألف ريال ، وغير هذا من التفاصيل الادارية .

الرئاسة العامة لتعليم البنات : أنشئت عام (١٣٨٠ هـ) لتشرف على تعليم الفتاة السعودية فنيا وإداريا . وتتولى ادارة التعليم العام للبنات وكليات البنات ، كما تشرف على عدد من برامج التدريب التأهيلية للبنات .

ويتم التشكيل الاداري للرئاسة العامة لتعليم البنات من الرئيس العام لتعليم البنات ، ويرتبط به المجلس الأعلى لكليات البنات ، ومدير عام للرئاسة للاشراف على الجانب الاداري ، ومدير عام التعليم للاشراف على الجانب التربوي ، بالاضافة الى عدد من الادارات التعليمية .

ويمثل الرئيس العام لتعليم البنات قمة الهرم الاداري في الهيكل التنظيمي الرئاسة العامة لتعليم البنات ، ويمارس الصلاحيات والسلطات والاختصاصات المنوطة به ، وفق القوانين واللوائح مثل : رسم السياسة العامة لتعليم البنات وفق الأهداف العامة للدولة ، واعتماد الخطط والبرامج ، وإصدار اللوائح والقوانين التنظيمية لادارة تعليم البنات في المملكة ، بمختلف مراحل وقطاعات التعليم المختلفة ، والاشراف على كافة الأمور المتعلقة بتوجيه العمل داخل جهاز الرئاسة ، وتقويم النتائج الخاصة بنشاطاتها .

ويلي الرئيس العام في التنظيم الاداري : نائب الرئيس العام ، وترتبط به (١٤) إدارة تعليمية تنتشر في كافة أنحاء المملكة ، كما يرتبط به : وكيل الرئيس العام لشئون الكليات ، ووكيل الرئيس العام للشئون التعليمية ، وعدد من الوكلاء يشرفون على عدد من الادارات . وكل إدارة تعليمية يتبعها عدد من المندوبيات ، ترتبط مباشرة بمدير التعليم بالادارة التعليمية ، وتمثل حلقة الوصل بين المدارس وإدارات التعليم .

هذا وتتجه الرئاسة العامة لتعليم البنات الى اللامركزية في الادارة ، حيث خولت بعض صلاحيتها لادارات التعليم التي بلغ عددها ٢١ إدارة ، وتكاد هذه الصلاحيات تتشابه مع الصلاحيات الممنوحة لمديري الادارات التعليمية للبنين .

المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني : تمت الموافقة منذ عام ١٤٠٠ هـ (١٩٨٠م) على دمج المعاهد الفنية التابعة لوزارة المعارف بتخصصاتها الثلاثة : الصناعي والتجاري والزراعي – مع مراكز التدريب والمعاهد التابعة لوزارة العمل والشئون الاجتماعية ، في مؤسسة واحدة مستقلة ، تتولى شئون التعليم الفني ومسئولية التدريب المهني ، ولها صلاحيات مالية وادارية لتحقيق أهدافها ، في إطار السياسات العامة التي يحددها مجلس القوى العاملة .

ويمتد اشراف المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني الى المعاهد الفنية العالية ، والمدارس الثانوية المهنية والتجارية ، ومراكز التدريب والاعداد المهني .

اما التعليم بعد الثانوي ، فله وزارة مستقلة هي وزارة التعليم العالي ، وتعتبر الأمانة العامة للمجلس الأعلى للجامعات من أبرز الادارات في الهيكل التنظيمي لادارة وزارة التعليم العالي . فهي السلطة العليا في الجهاز الاداري لكل جامعة من جامعات المملكة ، وتضم : مدراء الجامعات ، وبعض رجالات الدولة ، وبعض المستشارين الذين ترى الحكومة أنهم أهل للرأي والمشورة . ويقوم مجلس الامانة بالاعداد والتنسيق ، وتحقيق التكامل ، وتبادل الخبرات ، وإجراء البحوث والدراسات المتعلقة بالتعليم العالي .

وتتمتع الجامعات السعودية بالاستقلال الذاتي في إدارة شئونها ، وترتبط بوزارة التعليم العالي ، ماعدا الجامعة الاسلامية بالمدينة المنورة ، فهي مرتبطة مباشرة بمجلس الوزراء .

وتعد المركزية في الادارة التعليمية من أبرز سمات ملامح الادارة التعليمية في المملكة ، وتنحصر مسئولية الاداريين في المناطق التعليمية في : تنفيذ قرارات السلطات الادارية العليا بوزارة المعارف ، والرئاسة العامة لتعليم البنات .

التعليم الجامعى والعالى

التعليم العالى الحكومى خارج الجامعات

يهدف التعليم فى عمومه إلى تنمية الانسان وتشكيله وجدانيا وعلميا وفنيا، ليتعايش هذا الانسان مع الحياة ويطورها إلى الأفضل ، ويتخذ التعليم منطلقا مختلفا فى مراحله المتعددة من أساسية وثانوية وما بعدها من جامعية وعالية . فاذا كان التعليم الأساسى تنشئة ، والثانوى توجيها ، وكان التعليم الجامعى هو المعمل الذى يعد فيه الانسان المزود بأصول المعرفة وطرق البحث المتقدمة ، مع تنمية القدرة على الابتكار ، وإيجاد الحلول المناسبة ، والاسهام فى صناعة المستقبل – فان التعليم العالى يهدف فى أصله إلى اعداد الانسان الفنى المتخصص الذى يعتبر حلقة الاتصال فى سلم العمالة بين المخطط المبتكر والمنفذ الماهر ، ويتم هذا التعليم فى كلياته ومعاهده خارج الجامعات .

وتتنوع كليات التعليم العالى ومعاهده خارج الجامعات بين العسكرية والمدنية ، كما تتنوع الكليات والمعاهد المدنية بين العلمية والفنية والمتخصصة فى الفنون التعبيرية ، وتنقسم الكليات والمعاهد المدنية إلى معاهد خاصة استعرض المجلس أوضاعها فى دراسة شاملة فى يناير ١٩٩٠ – وإلى كليات ومعاهد حكومية تستعرض الدراسة الحالية أوضاعها لأول مرة ، لما لهذه الكليات والمعاهد من حجم ودور تبرزه خريطة التعليم الجامعى والعالى كما يوضح ذلك جدول رقم (٢) ، إذ وصل عدد طلابها المقيدين فى عام ١٩٩٠/٨٩ إلى ١٢٧٠٤٦ طالبا ، يمثلون ٥٩,٤ ٪ من إجمالى عدد الطلاب المقيدين بالمعاهد الحكومية والخاصة ، كما وصل عدد خريجى المعاهد الحكومية فى عام ١٩٨٩/٨٨ إلى ٣٦٤٧٧ خريجا يمثلون ٢٣,٧ ٪ من إجمالى خريجى الجامعات أو خريجى المعاهد بقسميها . وكل ذلك يؤكد على أهمية القيام بهذه الدراسة ، بالإضافة إلى أوضاع هيئات التدريس بالمعاهد الحكومية والتى تدور حولها ملاحظات عدة .

وقبل الشروع فى استعراض أوضاع كليات التعليم العالى الحكومى ومعاهده خارج الجامعات ، فإن الدراسة الحالية تلتزم بتعريف منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة « اليونسكو » للتعليم العالى ، بأنه كل تعليم يبدأ بعد المرحلة الثانوية .

نظرة عامة على كليات ومعاهد التعليم العالى :

نشأ التعليم العالى فى المدارس العليا والمعاهد منذ الربع الأول للقرن التاسع عشر وفى نهاية عشرينات ومنتصف ثلاثينات القرن الحالى ، وقد انضم معظم هذه المدارس العليا والمعاهد إلى الجامعة المصرية عند إنشائها فى عام ١٩٢٥ كجامعة حكومية ، بعد أن كانت جامعة أهلية منذ نشأتها فى عام ١٩٠٨ . ولم تبق خارج الجامعة ، إلا : مدرسة الفنون الجميلة بالقاهرة التى أنشئت فى عام ١٩٠٧ ، ومدرسة الفنون التطبيقية بالجيزة التى أنشئت فى عام ١٩١٣ ، وكلية دار العلوم التى أنشئت فى عام ١٨٧١ ، ثم انضمت الى الجامعة فى عام ١٩٤٦ .

وخلال أربعينات القرن الحالى ؛ أنشئت معاهد عالية جديدة تابعة لوزارة المعارف العمومية ، ضمت فى عام ١٩٥٠ إلى جامعة إبراهيم

باشا الكبير (عين شمس حاليا) كنواة لكليات الآداب والعلوم والهندسة والزراعة .

وقد أنشئت بعد ذلك معاهد عالية أخرى تابعة لوزارة التربية والتعليم ، ثم انتقلت تبعيتها إلى وزارة التعليم العالى عند إنشائها وتنظيمها بالقرار الجمهورى رقم ١٦٦٥ لسنة ١٩٦١ . وقد صدر القرار بقانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٦٣ فى شأن تنظيم هذه الكليات والمعاهد ، متضمنا الاطار العام لها وشئون هيئة التدريس بها وواجباتهم ، ونظام الشهادات التى تمنحها . ثم صدرت اللائحة التنفيذية لهذا القانون بالقرار الجمهورى رقم ٧٤٢ لسنة ١٩٦٣ متضمنة الكثير من التفاصيل ، على أن تتولى التنظيم الداخلى للدراسة والامتحانات فى كل كلية أو معهد – اللائحة الداخلية التى تصدر بقرار وزارى . وأعقب ذلك صدور القانون رقم ٥٤ لسنة ١٩٦٩ ، بتطبيق جدول مرتبات أعضاء هيئة التدريس بالجامعات على أعضاء هيئة التدريس بالمعاهد .

وفى السبعينات أنشئت كليات جديدة بالجامعات الاقليمية التى كانت المعاهد العالية نواة كل منها ، وعندما رؤى ، بعد ذلك ، ضم المعاهد العالية التابعة لوزارة التعليم العالى إلى الجامعة ، صدر القانون رقم ٧٠ لسنة ١٩٧٥ بانشاء جامعة حلوان التى ضمت هذه المعاهد .

وفى عام ١٩٨٨ ظهرت الحاجة من جديد إلى انشاء كليات ومعاهد تكنولوجية ، تختص بإعداد المهندسين التطبيقيين اللازمين للصناعة ، فانشىء المعهد العالى للتكنولوجيا فى بنها ، والمعهد العالى للمحطات المائية والجهد الفائق فى أسوان ، وصدر القرار الوزارى رقم ٢٤ فى فبراير سنة ١٩٨٨ بوقف القبول بدور المعلمين ، تطبيقا لحكم المادة ٤٧ من قانون تنظيم التعليم قبل الجامعى – رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ – بتوحيد مصادر إعداد المعلم فى المستوى العالى ، وذلك بعد إنشاء شعبة لإعداد معلمى التعليم الأساسى بحلقتيه الابتدائية والاعدادية .

ونظرا للنقص فى أعداد مدرسى مواد وتخصصات التربية الفنية والموسيقية والاقتصاد المنزلى ، فقد تم إنشاء كليات للتربية النوعية تابعة لوزارة التعليم العالى ، كما أنه نظرا للاهتمام بالطفولة فقد أنشئت كليتان لرياض الأطفال .

ثم أنشئت – بعد ذلك – كلية لإعداد المعلمين الصناعيين بالقبة فى القاهرة ، وهناك كلية أخرى تحت الانشاء فى بنى سويف بالتعاون مع البنك الدولى ويقرض منه .

ولقد مر إعداد معلم التعليم الفنى للمقررات النظرية والعملية قبل إنشاء هاتين الكليتين بمرحلتين هما :

المرحلة الأولى : تمت هذه المرحلة فى معاهد عالية تابعة لوزارة التعليم العالى ، متخصصة فى إعداد معلمى التعليم التجارى والزراعى والصناعى ، ثم ألغيت هذه المعاهد ، ولم يبق منها إلا شعبة إعداد معلمى التعليم الزراعى التابعة لكلية العلوم الزراعية بمشتهر ، والتى استمرت تابعة للوزارة حتى تم انضمامها إلى جامعة حلوان عند إنشائها فى عام ١٩٧٥ ، ثم تقرر نقل تبعيتها الى فرع جامعة الزقازيق فى بنها .

المرحلة الثانية : قرر المجلس الأعلى للجامعات إنشاء شعب لإعداد معلمى التعليم التجارى ، والزراعى ، والصناعى ، والصناعات الزخرفية ، فى كليات التربية بالجامعات ، ولكن التجربة لم تستمر ، إذ لم تتمكن كليات التربية من الجمع بين الدراسات التربوية والتخصصية فى كليات التجارة والزراعة والهندسة والفنون التطبيقية ، وإن استمرت بعض كليات التربية مبقية على بعض شعب الدراسة مثل : كليتى التربية بجامعتى الاسكندرية والزقازيق ، لإعداد معلمى التعليم الصناعى من الحاصلين على الثانوية العامة ، وكذلك كليات التربية بجامعات : المنصورة ، والمنوفية ، وحلوان ، وأسيوط ، من الطلاب

الحاصلين على دبلوم المدارس الثانويـــة الصناعيـــة أو مايعادلها ، كما بقيت شعب التعليم الزراعى بكليات التربيـــة فى كفر الشيخ ، وشـبـين الكوم ، والمنيـــا ، والتى تقـبـــل الحـاصلين على دبلوم الزراعـــة الثانويـة .

ومن جـانب آخـر ، أجـرت وزارة التـعليم العـالى والمجلس الأعلى للجامعات واللجنة الوزارية للقوى العاملة منذ عام ١٩٦٣ دراسات عدة ، انتهت إلى أن سلم القوى العاملة يضم أربع فئات هى : الاخـصـائى والمهندس الفنى والعامل الماهر والعامل العادى ، ولكن السلم التـعليمى يخلو من فئة الفنيين ، وقد اتجهت الدراسات إلى مواجهة هذا النقـــص بأسلوبين هما :

– انشاء مدرسة ثانوية نظام خمس سنوات بعد الشهادة الاعدادية ، يعد من خلالها الفنيين ، تحقيقا لهدفين :

• تخفيـف الضغـط على الجامعـات والمعاهـد العالية ، بخفض عدد من يحصلـون على شهـادة الثانويـة العامـة ، وتوجيه خـريجى هـذه المعاهد الى سوق العمـل مباشـرة .

• عـلاج ظاهرة التسـرب من المعـاهد المتـوسطة التى يلتـحق بهـا الحاصلون على الشهادة الثانوية العامة ، بينما هم راغبون فى اعادة امتحانها لتحسين المجموع .

– الاستمـرار فى تجربـة إعداد الفنيين عن طريق مراكز التدريب التى أنشئت فى عـام ١٩٦٧/٦٦ ، بعـد تحـويلهـا إلى معـاهـد فنية تستوعب فائض الحاصلين على الشهادة الثانوية العامة .

أوضاع كليات ومعاهد التعليم العالى الحكومى :

كليات التربية النوعية وكليات رياض الاطفال : بلغ عـدد كليات التـربيـة النوعيـة ١٧ كلية نوعيـــة ، وكليـتين لرياض الأطفـال ، وقـد استـفـادت هذه الكليـات من دور المعلمـين التى تم إلغاؤها . وتبلغ مـدة الدراسة بهذه الكليات أربع سنوات ، ويقبل بها الحاصلون على شهادة الثانوية العامـة بعد إجراء اختبارات للقدرات بالنسبة لشعبتى التربية الفنية والتربية الموسيقية ، وكذلك اجتياز اختبارات شخصية .

وتضم كليات التربية النوعية ست شعب هى : التربية الفنية – التربيـة الموسـيقية – الاقتصـاد المنزلى – تكنولوجيا التعليم – الاعلام التربوى – رياض الاطفال . وتهدف كليات التربية النوعيـة إلى إعـداد المعلم النوعى لمراحل التـعليـــم قبل الجـامـعى بمختلف مستـوياته ، فى مجالات اهتمام هذه الكليـــات التى تتطلبهـــا برامج التنمية الاجتماعية .

كما تهدف كليتا رياض الاطفال إلى إعداد : مدرسات وقيادات تربوية متـخـصـصة فى رياض الأطفال ، ومشـرفات مـراكز الرعايـة النهاريـة (الحضانات) ، وجليسات الأطفال الأسوياء والمعوقين ، وكذلك إعداد : البرامج التدريبيـــة ، والأبحـــاث ، والندوات ، والمؤتمرات ، فى مجال رياض الأطفال .

ورغم أن هـذه الكليات أنشـئت فـى عام ٨٩ / ١٩٩٠ ، فـقد بلغ عدد طلابها المقيدين نحو ١٥ ألف طالـب وطالبـة ، فى حين يبلغ عدد أعضاء هيئة التدريس ١٣٨٩ عضوا ، منهم ١١٩ عضوا معينا يمثلون ٨,٥ ٪ مـن جملة الأعضاء ، بينما يبلغ عدد المنتدبين ١٢٧٠ عضوا ، يمثلون ٩١,٥٪ مـن جملة الأعضاء ، وهـم منتدبون مـن : الجامـعات وأكاديميـة الفنـون والمتخصـــصين مـــن رجال التعليـــم ذوى الخبرة (جدول رقم ٣) .

ويلاحظ أن مدة الدراسة فى تخصص التربية الفنية أربع سنوات ، مثلما هى فى جامعة المنيا ، بينما مدة دراسة التخصص ذاته فى كلية التربيـة الفنيـة بجامعـة حلوان – خمس سنوات . إلا أن هذه التـجربة تقتضى المتابعة والتقويم المستمر على ضوء : اختلاف مدد الدراسة ، ومستوى الخريجين ، ومدى الوفاء باحتياجات وزارة التعليم من الخريجين ومن مختلف تخصصاتهم .

المعهدان العاليان للتكنولوجيا : هناك معهدان عاليان للتكنولوجيا : أحدهما في بنها ، والآخر في أسوان ، (بخلاف معهد في مدينة العاشر من رمضان) وفيما يلي بيان عن كل من المعهدين :

١ - **المعهد العالي للتكنولوجيا في بنها :** تبلغ مدة الدراسة بالمعهد خمس سنوات للحصول على درجة البكالوريوس في التكنولوجيا ، ويضم المعهد أربع شعب هي : تشييد وبناء – هندسة تكنولوجية – تكنولوجيات التصنيع – تكنولوجيا الالكترونيات . وقد بلغ عدد المستجدين في عام ٩٠ / ١٩٩١ بالمعهد ٢٢٩ طالبا ، بينما بلغ عدد المقيدين ٧١٥ طالبا . ويقوم بالتدريس ٣٣ عضوا معينا ، واثنان منتدبان (جدول رقم ٤) .

٢ - **المعهد العالي للمحطات المائية والجهد الفائق في أسوان :** تبلغ مدة الدراسة بالمعهد خمس سنوات للحصول على درجة البكالوريوس ، ويضم المعهد شعبتين هما : المحطات المائية – شبكات الجهد الفائق .

وقد بلغ عدد المستجدين في عام ٩٠ / ١٩٩١ بالمعهد ٧١ طالباً ، بينما بلغ عدد المقيدين ١٣٠ طالبا ، ويقوم بالتدريس ٥١ عضوا ، منهم عضو واحد معين و٥٠ منتدبا (جدول رقم ٤)

ويهدف كل من هذين المعهدين إلى إعداد مهندسين يجمعون بين المستوى العلمي الهندسي والمستوى التطبيقي ، بهدف تطوير أساليب الانتاج وأدواته – كما جاء في قرار إنشاء كل معهد .

كليتا المعلمين الصناعيين بالقبة وبني سويف : تم إنشاء كلية لاعداد معلم التعليم الصناعي بالقبة ، تقبل الحاصلين على دبلوم الثانوية الصناعية (ميكانيكا وكهرباء) لتلافي وجود الفواصل بين تدريس المواد النظرية والمواد العملية ، كما لا يسمح بتعدد الجهات التي يتخرج فيها المعلمون – في غياب التجانس بينهم واختلال وحدة الهدف . ويبلغ عدد المستجدين في الكلية ٢٣١ طالبا ، بينما عدد المقيدين ٣٩٠ طالبا ، ويتولى التدريس ١٥٩ عضوا ، كلهم من المنتدبين (جدول رقم ٥) .

وقد تم تجهيز كلية القبة ، ويجري تجهيز كلية بني سويف من قرض مقدم من البنك الدولي .

المعاهد الفنية :

أنشئت هذه المعاهد كبديل لمراكز التدريب المهني السابق إنشاؤها في عام ١٩٥٦ ، وذلك بهدف الاسهام في تكوين الفنيين في التخصصات التي تحتاجها القطاعات ، والتي تخدم المجتمع وتلبي احتياجات قطاعات الخدمات العامة والاجتماعية وقطاعات الانتاج ، ومدة الدراسة بهذه المعاهد سنتان ، وتضم المعاهد عشر شعب هي :

تشييد وبناء – صناعة – فندقة وسياحة – الكترونيات – حاسب آلي – سكرتارية متقدمة – تأمينات – بنوك – ضرائب – شئون قانونية .

وتضم المعاهد الفنية : معاهد تجارية ، وأخرى فندقية ، ومعاهد للخدمة الاجتماعية ، ومعاهد صناعية ومعاهد صحية ، ونستعرض فيما يلي الأوضاع في تلك المعاهد :

١- **المعاهد الفنية الصناعية :** ويبلغ عدد هذه المعاهد ٢١ معهدا ، يدرس فيها نحو٤٢ الف طالب ، ويتولى التدريس ٢٥٩١ عضوا ، منهم ٥١٧ عضوا معينا يمثلون ٢٠ ٪ من جملة الأعضاء ، والباقون منتدبون وعددهم ٢٠٧٤ عضوا ، يمثلون ٨٠ ٪ (جدول رقم ٦) . وتوجد بعض هذه المعاهد في مواقع الانتاج مثل : معهد السيارات في وادي حوف ، ومعهد الغزل والنسيج في امبابة ، ومعهد التليفزيون في دار السلام ، ومعهد الألومنيوم في نجع حمادي .

ويتوزع طلاب هذه المعاهد على ٣٨ تخصصا في المجالات الآتية :

ميكانيكا – كهرباء – معادن – مساحة – معمار – مباني – غزل

ونسيج – بصريات – كيمياء – سفن بحرية – تليفزيون – ترميم وصيانة آثار .

وهناك تخصصات يزيد الاقبال عليها مثل البصريات ، حيث لايقتصرالقبول فيه على الناجحين فى الشهادة الثانوية العامة ، بل يقبل – أيضا – الحاصلين على درجة البكالوريوس أو الليسانس ، خاصة من أبناء أصحاب محال وورش النظارات ، كما يزيد الاقبال على تخصصات التكييف والعمارة .

٢- المعاهد الفنية التجارية والفندقية والخدمة الاجتماعية : يبلغ عدد هذه المعاهد ٢٤ معهدا يدرس فيها نحو ٦٦ ألف طالب ، ويتولى التدريس ١٢٠٧ عضو هيئة تدريس ، منهم ٤٢٥ عضوا معينا يمثلون ٣٥ ٪ من جملة الأعضاء ، والباقون ، وعددهم ٧٨٢ ، من المنتدبين ، وبعض هذه المعاهد بدون أى مدرس أصلى على الاطلاق (جدول رقم ٧) .

ويتوزع طلبة هذه المعاهد على أحد عشر تخصصا هى :

مالية وإدارية – سكرتارية – كمبيوتر– محاسبة – فندقة علاجية – فنيون قانونيون – مطبخ – سياحة – مضيفون ومضيفات – خدمة اجتماعية – إدارة موارد .

وتبدو ظاهرة التسرب واضحة فى هذه المعاهد ، إذ تبلغ نحو ٢٥ ٪ بين الطلاب المقيدين فى الصف الأول عام ٨٨ / ١٩٨٩ ، وذلك بسبب اتجاه كثير من الطلاب إلى إعادة امتحان الشهادة الثانوية العامة لتحسين المجموع . ومن الملاحظ أن هذه المعاهد تقبل الطلاب المفصولين من الكليات الأخرى .

٣- المعاهد الفنية الصحية : يبلغ عددها ستة معاهد ، وتقبل الحاصلين على شهادة الثانوية العامة لإعدادهم خلال مدة الدراسة – التى تبلغ سنتين – للعمل فى المجالات الصحية . وتتبع هذه المعاهد وزارة الصحة ، وتشاركها وزارة التعليم العالى وكليات الطب المعنية فى الادارة العلمية ومنح الشهادات . وقد بلغ عدد الطلاب المقيدين فى هذه المعاهد فى عام ٩٠ / ١٩٩١ نحو ستة آلاف طالب ، ويقوم بالتدريس ٦٣٥ مدرسا ، منهم ٥٠ معينا ، يمثلون نحو ٨ ٪ من جملة الأعضاء ، و ٥٨٥ منتدبا ، يمثلون نحو ٩٢ ٪ من كل الأعضاء (جدول رقم ٨) .

وتضم هذه المعاهد ثماني شعب هى :

معاون صحى – فنى معمل – فنى أشعة – فنى صناعة أسنان – تسجيل طبى وإحصاء – أطراف صناعية – تمريض – أجهزة تعويضية .

أكاديمية السادات :

صدر القرار الجمهورى رقم ١٢٧ لسنة ١٩٨١ بانشاء أكاديمية السادات ، مع تبعيتها لرئيس مجلس الوزراء ، ثم صدر القرار الجمهورى رقم ٥٥٦ لسنة ١٩٨٢ بلائحتها التنفيذية . وتهدف هذه الاكاديمية إلى إعداد المتخصصين فى مجالات الادارة بمستوياتها المختلفة ، وهى تضم :

١ - كلية الادارة : وتقبل الحاصلين على شهادة الثانوية العامة بعد أداء امتحان ، يعقبه لقاء شخصى لمن اجتازوا الامتحان بنجاح . وفى عام ٩٠ / ٩١ بلغ عدد الطلبة المقيدين بها ٨٧٤ طالبا . ومدة الدراسة فى الكلية أربع سنوات – يمنح الطالب بعدها درجة البكالوريوس .

وتضم الكلية أربع شعب هى : حاسب آلى ونظم معلومات – بنوك – تأمين – إدارة فنادق وسياحة .

٢ - المعهد القومى للادارة العليا : ويقبل المعهد طلابا من الحاصلين على مؤهلات عالية ، لإعدادهم من خلال الدراسة فى تخصصات تتصل بالتنمية الادارية ، مثل :

سياحة وفنادق – حاسب آلى ونظم معلومات – إدارة استثمار – إدارة خدمات صحية ومستشفيات .

وقد بلغ عدد طلاب المعهد ١٠٢٨ طالبا فى عام ١٩٩١/٩٠ ، ويحصل الخريج على إحدى الدرجات الآتية : الدبلوم العام – العضوية – الزمالة .

وقد صدر قرار رئيس المجلس الأعلى للجامعات رقم ٣ لسنة ١٩٨٦ بمعادلة درجة الدبلوم العام بدرجة البكالوريوس ، ودرجة العضوية بدرجة الماجستير ، ثم صدر قرار رئيس المجلس الأعلى الجامعات رقم ٤٨ لسنة ١٩٩١ بمعادلة درجة الزمالة بدرجة الدكتوراه .

ويسدد طالب الأكاديمية رسوما فصلية تبلغ ٥٠ جنيها فى السنة ، وهناك رسوم إضافية اختيارية للخدمات تتراوح قيمتها فى السنة بين ٣٠٠ جنيه و٣٥٠ جنيها .

ويبلغ إجمالى طلبة أكاديمية السادات ١٩٠٢ طالبا ، ويقوم بالتدريس ٧٠ عضوا – كلهم من المعينين (جدول رقم ٩) .

أكاديمية الفنون :

أنشأت وزارة الثقافة أكاديمية الفنون فى عام ١٩٥٩ كإحدى المؤسسات المتخصصة فى تدريس الفنون التعبيرية . وتضم الأكاديمية ثمانية معاهد ، تهدف إلى تكوين الفنانين فى تخصصات الأداء التعبيرى ، على مستوى البكالوريوس والماجستير والدكتوراه . ويبلغ عدد المستجدين بالأكاديمية ٤٣٢ طالبا ، بينما عدد المقيدين فى مراحل الدراسة المختلفة بالمعاهد ٢١٩٧ طالبا ، وتقوم بمهمة التدريس هيئة مكونة من ١٦٤ عضوا معينا (جدول رقم ١٠) .

وفيما يلى بيانات عن المعاهد الثمانية التابعة لأكاديمية الفنون .

١- **المعهد العالى للفنون المسرحية** : صدر القرار الجمهورى رقم ٦٧١ لسنة ١٩٥٨ بتنظيم وزارة الثقافة ، وضم اليها هذا المعهد نقلا من وزارة التربية والتعليم . يهدف الى : ترقية فن التمثيل العربى ، وإثراء المسرح بالخريجين من الفنانين ، ورفع المستوى الفنى والأدبى من خلال الاشتغال فى المسرح والسينما والاذاعة والصحافة وغيرها . ويضم المعهد ثلاثة أقسام هى : التمثيل والاخراج – الدراما والنقد المسرحى – الديكور المسرحى .

ويمنح المعهد خريجى المرحلة العالية درجة البكالوريوس ، أما طلاب الدراسات العليا فيحصلون على درجتى الماجستير والدكتوراه .

ويبلغ عدد طلبة المعهد ٣٤٦ طالبا ، منهم ٢٦٧ طالبا فى المرحلة العالية ، و ٧٩ طالبا فى الدراسات العليا ، منهم ٥٢ طالبا مسجلا للدبلوم ، و ٢٢ طالبا مسجلا للماجستير ، و٥ طلاب مسجلين للدكتوراه . ويقوم بالتدريس ٣٣ عضوا معينا ، ويبلغ عدد معاونى هيئة التدريس ٢٩ عضوا (جدول رقم ١٠) .

٢- **المعهد العالى للموسيقى « كونسرفاتوار »** : أنشىء فى أغسطس عام ١٩٥٩ ، وفتح أبوابه للطلبة فى أكتوبر من العام نفسه ، ويهدف إلى : اعداد الموسيقيين المتخصصين فى العزف على مختلف الآلات الموسيقية ، طبقا للمستويات الفنية العالمية ، وإعداد مغنين ومغنيات مؤهلين لأداء الغناء الفردى والكورالى والأوبرالى ، وكذلك : اعداد المؤلفين الموسيقيين طبقا للمستويات العالمية ، وتكوين أوركسترا سيمفونى ، وقادة للأوركسترا ، ومجموعة لموسيقى الحجرة ، كما يهدف المعهد إلى : تخريج باحثين متخصصين فى دراسة علوم الموسيقى والدراسات التاريخية ، ودراسات الموسيقى العربية والشعبية .

ويضم المعهد سبعة أقسام هى :

التأليف الموسيقى والنظريات – البيانو – الوتريات – النفم والايقاع – الغناء – الصولفيج – التربية الموسيقية – علوم الموسيقى .